Nando

# SINONIMIA MODERNA

### DELLE SPECIE

REGISTRATE NELL' OPERA INTITOLATA: DESCRIZIONE DE' CROSTACEI,

'DE' TESTACEI E DE' PESCI

CHE ABITANO LE LAGUNE E GOLFO VENETO, RAPPRESENTATI IN FIGURE, A CHIARO-SCURO ED A COLORI

Dall' Abate

STEFANO CHIERECHINI VEN. CLODIENSE

25886

# 

## DELLE SPECIE

ELISTERE THE OPERATOR OF THE WALLS SESCUENCE OF THE CROSSING

ार्याचे १ त्रा होता है । यह स्वतान के स्वतान है । जान कर स्वतान है । स्वतान के सुध्य के स्वतान के स्वतान है । जान कर स्वतान के स्वतान के स्वतान स्वतान स्वतान स्वतान स्वतान स्वतान स

Prof. Opin ?

falliform for the statement of the state





## SINONIMIA MODERNA

### DELLE SPECIE

REGISTRATE NELL'OPERA INTITOLATA: DESCRIZIONE DE'CROSTACEI, DE'TESTACEI

E DE'PESCI

CHE ABITANO LE LAGUNE E GOLFO VENETO RAPPRESENTATI IN FIGURE, A CHIARO-SCURO ED A COLORI

Dall' Abate

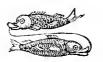
## STEFANO CHIEREGHINI VEN. CLODIENSE

APPLICATA PER CONMISSIONE GOVERNATIVA

### DAL D.R GIO. DOMENICO NARDO

M. F.

MEMBRO REFETTIVO PENSIONATO DELL<sup>1</sup>7. R. ISTITUTO VENETO DI SCIENZE LETTERE ED ARTI,
DELLA 1. R. SOCIETÀ MEDICA DI VIENNA E DELLE ACCADEMIE CESAREA LEOPOLDINOCAROLINA DI GERMANIA, DELLE ACCADEMIE REALI DI TORINO, FIRENZE, LUCCA, ROUEN,
STRASBURGO E DI MOLTE ALTRE NAZIONALI E STRANIERE



#### VENEZIA

NELL' I. R. PRIV. STABILIMENTO ANTONELLI 4847



## DISCORSO PRELIMINARE

<u>----</u> → DE DE S

opera del Chiercghini, che per sovrana munificenza forma uno degli ornamenti della biblioteca dell'I. R. Licco di Venezia, non potca riuscire di tanto vantaggio alla scienza quanto sarebbe stato ove se ne fosse conosciuta l'entità per via della stampa. Fu quindi lodevole consiglio del chiarissimo ab. F. Zantedeschi, attuale benemerito prof. di fisica e storia naturale nel regio Liceo, direttore dei gabinetti e del regio Orto botanico, impetrare dall' I. R. Governo l'autorizzazione di rendere di pubblico diritto l'indice delle specie in essa deseritte e figurate, messo a livello dell'odierna sinonimia. Accolta benignamente dalla graziosa sapienza di S. A. I. R. il Serenissimo Arciduca Vicerè così utile proposizione, ed a me impartito l'onore di compilare un così importante, quanto difficile e penoso, travaglio, non omisi cura perché riuscisse a quel grado di perfezione che è lecito raggiungere in lavori di simil fatta, a cui tempo, libri c diligenza giammai sono bastanti. Era mio incarico di riconoscere le 744 specie ed 80 varietà in tal opera descritte e figurate, e di apporre a ciascuna il nome moderno, ma, ad onta della squisitezza delle 1624 figure che le rappresentano, cseguite quasi tutte con mirabile diligenza; delle descrizioni assai dettagliate che le accompagnano, e della ricca raccolta d'oggetti marini da

me posseduta, in cui esistono moltissimi degli originali chiereghiniani provar dovetti spesso molta fatica per ottenere l'intento, essendochè i troppo dettaglio descrittivo difficulta molte volte il pronto riconoscimento d esse, e fa preferire la sempre desiderata brevità. Aggiungasi la mancanza di alcune opere recenti che sarebbe stato indispensabile consultare per maggior sicurezza di determinazione, e la deficienza nelle descrizioni e figure chiereghiniane di certe note caratteristiche, altra volta non ricercate, m elle nelle attuali generielle e specifiche distinzioni importa sommanien conoscere. Ad ogni modo spero esser riuscito il meno male possibile, e eli poche saranno le rimaste lacune, e le corse mende facilmente correggibili — Avrei desiderato poter aggiungere alle specie nuove o poco conosciust un' esatta descrizione di esse, dietro le norme dell' attuale diagnostica, ma troppo lungo e voluminoso sarebbe riuseito il lavoro. Tenni quindi la vil di mezzo, e volli, per non presentare un arido elenco di nomi, aggiungeri almeno, a quelle specie che parevanmi nuove o mal conosciute, la definizio ne latina, quale dal Chiereghini viene esibita, modificata soltanto nella latini tà, onde più chiara apparisea di quello che spesse volte si presenta nel testo Ciò accenno non per toglier merito al lavoro del nostro valentissimo autore non avendo egli mostrato sempre la medesima pratica nell'usare il frasari scientifico, ma per giustificare le differenze elle fossero al caso riscontrat da chi avesse vaghezza di farne confronto cogli originali. Si troverà molt volte non bastare la data definizione latina per ben determinare con esal tezza la novità della specie a seconda delle moderne divisioni generiche anche questo sarà un difetto; ma, per ovviarlo, avrei dovuto oltrepassare! limiti della mia incombenza, ed esibire per intiero un'opera nuova, per 🖡 quale mi sarebbe stato d'altronde più proprio attenermi agli originali de mio museo, piuttostochè all'opera altrui. Tuttavia, avendo apposto a eja scuna specie il nome del genere a cui devesi modernamente riferire, rip scirà molto più facile riconoscerne l'entità, o, se rimanesse del dubbio, cil muoverà almeno il desiderio di consultarne gli originali, ed a rendere cos più cognito a'zoologi un lavoro di sommo merito, il quale se si fosse pul blicato per lo innanzi, avrebbe avuta certamente la primazia nel far cono scere esteso numero di specie posteriormente offerte alla scienza degli alti

naturalisti, e non poche delle quali risultano anche al di d'oggi con meraviglia all'altrni indagine sfuggite. Nella trattazione della mia Adriatica Fauna sarà fatta parola dell'opera del Chiereghin col dovuto dettaglio, ed in tal modo risulterà maggiormente il merito scientifico di così benemerito autore per ogni singola specie da esso notata, aggiungendo la figura e le deserizioni di alcune specie rarissime che trovansi in essa registrate, ma che ancora non potei vedere viventi. Così pure sarà meglio determinata qualche specie su cui ancora mi rimane incertezza.

Faccio conoseere intanto consistere l'opera del Chiereghin in dodiei volumi in foglio, cioè nove comprendenti i disegni degli esseri pervenuti a sua cognizione, eiascuno esibito in una o più figure, secondo il bisogno, e gli altri tre esibenti le assai dettagliate descrizioni degli esseri figurati, trascritte dallo stesso autore in carattere minutissimo. Il primo volume contiene la dedica fatta dal Chiereghini a'suoi compattrioti amatori della storia naturale; il discorso preliminare tendente a mostrare l'importanza dello studio della natura, ed il metodo da esso seguito nella formazione della sua opera, e le difficoltà sorpassate onde condurla a buon fine.

Segue l'indice de' crostacei delle lagune e golfo veneto da esso rinvenuti, indi quello delle specie di asterie e di cehini. Il volume secondo ne esibisce le figure. Il terzo contiene le descrizioni e l'indice de' testacei figurati nei volumi 4, 5, 6, 7, 8, 9. Il decimo comprende l'indice e le descrizioni de' pesci. L'41 ed il 12 finalmente, le figure di essi. I granchi e gli echini sono eseguiti con diligenza ineredibile a penna ed a chiaro-seuro, e lo stesso è a dirsi delle conchiglie, alcune delle quali, benchè quasi microscopiche, vengono figurate di naturale grandezza, sicchè v'ha d'uopo di lente per riconoscerle, e con questa discopronsi i naturali caratteri e le minime solcature, in modo che sembra d'avere sott'occhio l'oggetto in natura.

I pesci sono eseguiti pure con somma diligenza, ma piacciono meno delle specie delle altre classi, e ve ne ha qualcheduno di mediocre. Sono trattati a eolori naturali, ed approfittò molto bene il nostro autore dal pigmento della vescica natatoria dell'argentina sphyrena per dare ai suoi disegni un effetto argentino, ehe molto si approssina a quello che hanno i pesci in natura, locchè a' suoi tempi destò meraviglia.

Nella classificazione degli esseri naturali s'attenne il Chiereghini al metodo linneano, valendosi specialmente dell'edizione del Gmelin. Approfittò poco dei lavori che da'suoi contemporanei venivano pubblicati, giacchè di lui unico scopo modestissimo pareva quello, come si esprime in più luoghi della sua opera, di esibire con iserupolosa esattezza figurato e descritto un essere, ond'altri potesse ben riconoscerlo e giudicare della sua specie in confronto di quelle d'altre regioni.

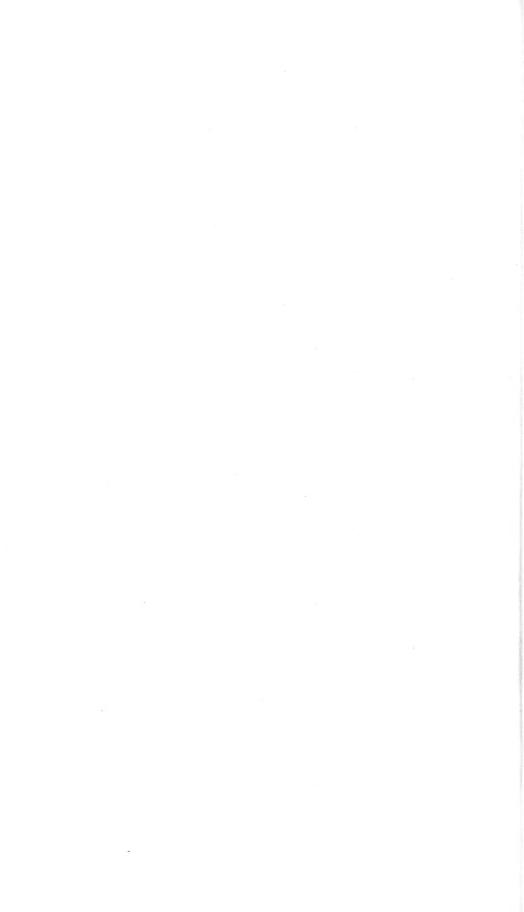
Le descrizioni esibite dal Chiereghini sono per la maggior parte assai lunghe, avendo presi di mira specialmente i rapporti di proporzioni delle singole parti fra di loro e col tutto; ma quanto possono riuscir utili in qualche caso onde decidere dell'entità specifica di qualche essere in confronto d'altro, altrettanto riescono faticose nel comprenderle, non avendosi tenuto nello estenderle un ordine comparativo esibente a colpo d'occhio le singole differenze. Alla descrizione tengono dietro gl'indizii di località e di frequenza, indi il nome vernacolo ed altre particolarità più o meno estese degli animali marini, ma per lo più asserite sulla fede de' pescatori. In alcune specie, come, ad esempio, del cancer moenas, del gobio e dell'anguilla, ec., ec., diffondesi di più sulle loro eostumanze. Accenna in ogni specie il grado di squisitezza sieconie cibo, e l'importanza loro commerciale. Termina infine col darne la diagnosi latina a seconda del metodo linneano. Quando ne ebbe oceasione, non trascurò il Chiereghini di far conoscere l'animale delle conchiglie, e quasi in capo ad ogni genere ne accenna le forme da esso osservate allo stato vivente: ciò fa però di rado coi necessarii dettagli. Riescono ancora di qualche interesse le descrizioni dell' animale di alcune serpole e di alcune sabelle poeo conosciute.

Si mostrò in generale assai parco il nostro autore nel riferire le specie adriatiche alle linneane, siechè avviene di rado trovarsi in errore su tal proposito. Le di lui modeste maniere, d'altronde, nell'esibire una specie, allontanano da esso qualunque taccia di pretesa in proposito. Sembrò strabocchevole a taluno il numero delle specie presentate siccome nuove; ma eccettuate non molte che sono semplici varietà, resistono le altre anche alla critica odierna, e già vennero per la maggior parte posteriormente da altri autori pubblicate.

Il seguente prospetto farà meglio conoscerne la numerica.

	Specie linneane	. Specie nuove.	$Totalit\`a.$	Varietà.
Granchi Echinodermi Testacci Pesci	n." 55	31	64	3
	» 8	16	24	1
	* 199	510	509	70
	» 49	98	147	6
	N.° 289	455	744	80 (1).

<sup>(1)</sup> Gli elenchi de' pesci erostacci, echinodermi e testacci adriatici finora pervenuti a nostra cognizione, che stimiamo utile siano pubblicati, mostreranno come le indagini posteriori fecero discoprire moltissime specie che rimasero sconosciute al nostro autore; e desta ora meraviglia che gli sieno sfuggite. Ricchissimo dec tuttavia considerarsi l'esposto elenco; e sempre ammirabile allo scienziato, ed anche all'artista. I opera dell'abate Stefano Chiereghini.



## CENNI BIOGRAFICI

**---**€%0%©----

L'ab. Stefano Chiereghini nacque in Chioggia l'anno 1745, e morì il di 4 settembre 1820. Fu naturalista e disegnatore diligentissimo. Cooperò, unitamente a'suoi concittadini dott. Giuseppe Fabris e Bartolommeo Bottari, alla coltura dell'orto botanico patrio, e formò uno sceltissimo erbario riceo di piante indigene e delle alghe del veneto estuario e dell' Adriatico mare, il quale a' suoi tempi dovea riescire di sommo interesse, contenendo gran numero di piante fino allora seonosciute. Fece aggiunte ed annotazioni alla Flora elodiense del dott. Bartolommeo Bottari, la quale postuma dovea escire alla luce completa per cura del dott. Andrea Renier, come risulta dall'originale manoscritto ora esistente presso l'1. R. Istituto Veneto di Scienze, ec. Volse quindi l'animo alla formazione in propria casa di un eletto Museo di storia naturale, il quale per propria istituzione volle esteso anche alla mineralogia. Ciò però che lo rendeva unico nel suo genere era la ricehissima Collezione di prodotti marini di ogni classe in esso contenuti, frutto di molti anni di penose ricerche (1) e di alternati studii e dispendii. Forestieri di ogni nazione accorrevano ad ammirare la preziosa raccolta, nia soggetto di ainmirazione maggiore era la somma perizia di lui nel disegnare al vivo pesci grandi, echinodermi, concluglie ed altri vermi d'ogni

<sup>(1)</sup> La famiglia del Chiereghini era proprietaria di dieci barche peschereccie: locchè facilitava l'incremento d'un tale Museo.

maniera. Unitosi al suo concittadino dott. S. A. Renier nella ricerca e nello studio degli esseri marini, faceva con esso interessantissimi lavori de serittivi ed anatomici anche sui vermi del nostro mare e sugli animali delle conchiglie a quell'epoca poco assai conosciuti, eseguendo la figura e l'in cisione in rame di molti che divisavano insieme di pubblicare. Ma chia mato il Renier alla cattedra di Storia naturale nella padovana Università rimase solo il nostro autore nel condurre a fine l'opera progettata, e fi istancabile nullameno nel continuare il lavoro fino al compimento di quasi 4700 disegni accompagnati da descrizioni estese con molta accuratezza.

Opera così preziosa destò a' francesi naturalisti tal meraviglia ed interesse scientifico da invogliarne lo stesso celebre Bose (1) a promuoverne i dirigerne in Francia la pubblicazione. Ebbe perciò anche favorevoli proposte di presenti in denaro e di vitalizia pensione; ma fu ben più lieto del

(1) Ecco un brano di lettera originale scritta dal Bose al Chiereghini l'anno 1802.

#### Monsieur!

« Je n' ai passés que quelques henres en votre compagnie, mais j' aurai voulu y rester des mon entiers, tant' elles m' ont étés agréables et intéressantes sous tons les rapports. Votre travis un' a trop enthousiasmé pour que je ne fasse des voux en sa faveur. Je voudrais qu' il parût publis tôt orné des avantages d' un burin intettigent et sous les auspices d' un libraire qui comb son métier. En Italie je vois de très-hons graveurs de tableaux, mais pas un d' histoire naturelle de manière que si mad. Sophie Sallier ne retourne pas à Bologne l'année prochaîne, comme el mons l' a dit, vons devriez vous rendre à Paris, où confier à quelqu' un la sourveillance de gravure. En ce devnier cas je vons offre mon assistance, et j'ai l'orgueil de croire que vons pour riez tomber en des mains pires, cav, comme vous pourrons convainere mes ouvrages, j' ai for travailler beaucoup en ce genre.

" Je vous répète ce qu'je vous ai dit, que je crois de vôtre intérêt de faire une édition française et une autre italienne du texte. La dernière vous pourriez la imprimer par Bodoni, qui ne la cèle à aucun des nos imprimenrs, et faire traduire votre texte par quelqu' un des vos amis en Italie et à Paris en payant le traducteur, et alors je m' engage de la correction du style et de la révision des essais. Il faut absolument que ces deux choses soient faites par un homme connaissenr de matière, et nous sommes, comme vous savez, en petit nombre. Vous voyez que ces proposition n' ont d'autre but que l' avantage de la science, et je ne veux d' autre récompense que voit amitié et un exemplaire choisi

Anche l'ab. cav. Amoretti in Italia avrebbe contribuito alla pubblicazione dell'opera <sup>6</sup> Chiereghini se non fosse stato da inaspettata morte rapito. largo compenso e dell'onore ottenuto dalla sovrana munificenza di Sua Maestà I. R. A. Francesco I di gloriosa memoria, che ne ordinò l'acquisto e decretò, che così interessante frutto di lunghi studii e fatiche fosse depositato nel gabinetto di Storia naturale del veneto R. Liceo, ove al presente si ammira.

L'Erbario del Chiereghini fu accolto anch' esso nel gabinetto del R. Liceo unitamente ad una Collezione di zoofiti, di conchiglie e di granchi. Lasciò i suoi libri di storia naturale al patrio Seminario, altri suoi scritti e disegni di esseri marini; il suo carteggio e la completa sua collezione di conchiglie ed altri oggetti naturali al suo amico il chiariss. prof. Vincenzo Gaetano Malacarne, il quale pria di morire volle di tali preziosità arricchire il Musco torinese.

Di carattere pacifico e modesto, non vaglicegiò mai il Chicreghini gli onori delle stampe, non avendo altro scopo che il patrio decoro e l'amore de' proprii concittadini. Per questo dedicò ad essi cordialmente l'opera sua, animandoli allo studio delle scienze naturali, ed a rettificare ed aggiungere al lavoro della intera sua vita, onde portarlo a quel grado di perfezione al quale aspirava egli stesso nel compilarlo.

Il sullodato Malacarne lesse l'elogio del Chiereghini al veneto Ateneo il giorno 2 agosto 1821, ma ci duole siasene pubblicato soltanto l'estratto nelle Esercitazioni accademiche dell'Ateneo stesso.



## PARTE PRIMA

## INDICE DE' CROSTACEI DELLE LAGUNE E GOLFO VENETO E DELLE ASTERIE ED ECHINI



GRANCHI A CODA CORTA.

Sp. 4, f. 4. Cancer Pisum, Lin.

Sp. 2, f. 2. Can. Eubolinus, Chier.

Pinnotheres veterum? Bosc.

Pinnotheres pisum? Latr.

Brachiurus thorace orbiculato laevi, fronte paululum elevata, lateraliter oculata, oculis semisphaericis, corpore fusco-subalbido, toto maculato parvulis maculis rotundis, fuscis.

Trovasi entro del Pecten Jacobeus e dell' Ostrea Edulis.

Sp. 3, f. 3. Can. orbicularis, Olivi.

Sp. 4, f. 4. Can. mutus, L. sec. Chier.

Sp. 5, f. 5. Cancer Exos, Ch.

Ilia rugulosa, Milne Edwards.
Porcellana longicornis? Fabr.

Porcellana exos, Ch. Nardo. Mss.

Brachiurus thorace suborbiculato, convexo, laevi, subfusco ac toto longitudinaliter maculato lineolis colore subnigro; antennis longissimis.

Trovato sopra l' Aleyonium exos, L. più volte.

Sp. 6, f. 6. Can. vocans, L.

Sp. 7, f. 7. Can. longicornis, L. sec. Ch.

Sp. 8, f. 8. Can. rhomboides, *L*.

Sp. 9, f. 9. Can. minutus L. sec. Ch.

Sp. 40, f. 40. Can. marmoratus, 01.

Sp. 44, f. 44. Can. moenas, L.

Sp. 42-24 Can. moenas, var., Ch.

Sp. 12, f. 25. Can. Depurator, L.

Sp. 43, f. 26. Can. depuratoides, Ch.

Sp. 14, f. 27. Can. fimbriatus, 01.

Ethusa? Pridope, Nardo. Mss. prossima all' Ethusa mascarone.

Corystes dentata, Latr.

Gonoplax rhomboides, Latr.

Grapsus n. sp. ?

Grapsus varius, Latr.

Carciuns moenas, Leach.

Carcinus mocnas. Var., Aestuarii.

Portunus marmoratus, Leach.

Portunus rondeletii, Risso.

Platicarcinus Pagurus, M. Edw.

1

Sp. 45, f. 28. Can. dormia, L.

Sp. 16, f. 29. Cancer poressa, Ol.

Sp. 47, f. 30, Can, pagurus, L. sec. Ch.

Sp. 48, f. 34. Can. rotundatus, 01.

Sp. 19, f. 32. Can. lanatus, L.

Sp. 20, f. 33. Can. aranens, L. sec. Ch.

Sp. 21, f. 34. Can. rostratus, L. sec. Ch.

Sp. 22, f. 35. Can. hirtellus, L.

Sp. 23, f. 36. Can. tribulus, L.

Sp. 24, f. 37. Can. personatus, L.

Sp. 25, f. 38, Can. maja, L.

Maja squinado, Lamk. Sp. 26, f. 39. Can. majoides, Ch. volg. Maja squinado (pullus) Granzon falso d'Asprco.

Brachiurus thorace elliptico, tuberculato, hirsuto, anterius subtruncato, quadricornuto, utrinque aculeis septem, brachiis laevibus albis, maculatis fusco colore.

Abita in mare, nelle regioni calcaree, tra Zoofiti e piante marine.

Sp. 27, f. 40. Can. longimanus, L.

Sp. 28, f. 44. Can. cruentatus, L.

Lambrus angulifrous, M. Edw.

Lissa chiragra, Leach.

Dromia vulgaris, M. Edw.

Eryphia spinifrons, Latr.

Dorippe lanata, Latr.

Xanto Poressa, Nardo non Leach.

Atelocyclus rotundatus, Leach.

Pisa intermedia, Nardo. Mss.

Pilumnus hirtellus, Leach.

alla Pisa armata.

Inachus scorpio, Fabr.

Stenoryuchus phalangium, Leach.

Pisa coccinea, Nardo. Mss. prossima

#### PARASSITICI A CODA NUDA ELONGATA RITORTA.

Sp. 29, f. 42, 43. Can. Diogenes, L. sec. Ch. Pagurus maculatus, Risso.

Sp. 30, f. 44. Can. Bernardus, L. sec. Ch.

Sp. 34, f. 45. Can. Eremita. L. sec. Ch.

Paguvus prideauxi, Leach.

Pagurus chiereghiui, Nardo. Mss.

MACROURI, ossiano A CODA LUNGA.

Sp. 32, f. 46. Can. Gammarus, L.

Granzo di notte.

Sp. 33, f. 47. Can. lunulatus, Ch.

Hommarus vulgaris, M. Edw. Callianassa subterranea? Leach.

Sp. 34, f. 48. Can. nocturnus, Ch. volg. Jaxea nocturna, Ch. Nardo, Mss. Ge

nere prossimo alla Callianass nella tribù de' Crittobranchi.

Macrourus, thorace, atque corpore toto faevi, albido rosacco, oculis minutis lateralibus, ad basem rostri; brachiis oblongatis crassescentibus; chelarum digitis longissimis.

Abita ne' fondi fangosi della laguna, profondato, ed esce solo di notte, comparisce raro in ottobre e novembre.

Sp. 35, f. 49, Can. Pulsator, .Ch. Pontonia pulsatrix, Ch. Nardo. Mss.

Macrourus, thorace, atque toto corpore laevi, candido; manu dextera magis crassa, ehela aliquantulum inferius ineurvata.

Abita ne' l'ondi del mare, coperti di zostera; ha costume di battere colla chela maggiore.

Sp. 36, f. 50. Can. gambarellus, *Ch.* Alpheus gambarellus, Ch. Nardo. Mss.

Maerourus, manu dextera majore piriforme: toto corpore laevi, rubescente; rostro aculcato, retorto; thorace, canda atque manibus paululum lanuginosis.

Trovato di rado nella valle Gambarelli vicino Chioggia.

Sp. 37, f. 54, Can. gambarelloides, Ch. Alpheus gambarelloides, Ch. Navdo. Mss.

Macrourus, corpore toto laevi albido, rostro aculcato recto; manu sinistra majore fasciata tribus fasciis tacviter coloratis subfusco colore. Trovato nei siti del precedente.

Sp. 38. f. 52. Can. cyneus, Ch. Phleusa cynea, Ch. Nardo. Mss. prossimo agli Alphei.

Maerourus, corpore laevi, candido, maculato maeulis roseo languido eoloratis; manibus superius atque inferius pilosis, dextera majore; rostro aculeato ; extremitate eaudae bifurcata.

Abita in golfo, ed in laguna nei fondi argillosi, profondato, raro.

Sp. 39, f. 53. Can. Squilla, L. Palemon squilla, Fabr.

Sp. 40, f. 54-55. Can. captivus, Ch. Palemon serratus, Fabr.

Sp. 41, f. 56. Can. listellus, Ch. Alpheus ? vittatus, Nardo. Mss.

Macrourus, thorace laevi, superius longitudinaliter candida vitta usque ad extremitatem eaudae distincto, tota corporis superficie, quae superest, maculata parvulis punetis roscis; rostro aculeato aliquantulum erecto. Abita nel golfo tra gli Asprei.

Sp. 42, f. 57. Can. pellucidus, Ch. Nika edulis? Risso.

Macrourus, thorace laevi, rostro aculcato recto cum extremitate clevata; corpore toto pellucido albido, subrosco, punctis minutis rubris consperso. Trovato nel golfo, tra gli Asprei.

Sp. 43, f. 58. Can. longipes, Ch. Nika ? longipes, Nardo. Mss.

Macrourus, thoraec laevi, rostro minuto acuto; oculis suboperculatis; pede anteriori sinistro duplo quam alteris pedibus, elongato.

Trovato di rado nel golfo.

Sp. 44, f. 59. Can. crangon, L.

Crangon vulgaris, Fabr.

Sp. 45, f. 60. Can. Schillinus, Ch. Craugon schillinus, Ch. Nardo. Mss. volg. Schillino.

Macrourus, thorace laevi, rostro fere nullo, manibus digito unico mobili, extremitatem denticulatam ipsius manus claudente; pede utroque anteriori bifurcato, denticulato.

Trovato nel golfo in estate, piuttosto raro.

Sp. 46, f. 64. Can. strigosus, L.

Galathea strigosa, Fabr.

Sp. 47, f. 62. Can. Scampoides, Ch. volg. Scampafulso a man hunghe.

Galathea rugosa, Fabr.

Sp. 48. f. 63. Can. Scamparellus, Ch. volg. Scamparello.

Galathea scamparellus. Ch. Nardo. Mss.

Macrourus, thorace transversim striato, rostro uniaculeato, brachiis pedibusque pilis hirtis circumdatis.

Trovato in vicinanza alle spiaggie dell' Istria.

Sp. 49, f. 64. Can. norvegicus, L.

Nephrops norvegicus, Leach.

Sp. 50, f. 65. Can. carinatus, Ol.

Sycionia sculpta, M. Edw.

Sp. 54, f. 66. Can. dorsioculatus, Ch.

Viauellia dovsioculata, Ch. Nat' do. Mss. Genere prossimo alla tri

bù de' Peneini.

Macrourus, thorace superius linealiter quadridentato, rostro anterius aculeato; oculis elongatis, supra toracem positi.

Trovato ne' fondi algosi del mare in settembre, lia le uova numerosissime.

Sp. 52, f. 67. Can. cataphractus, Ol.

Sp. 53, f. 68. Can. homarus, *L*.

Sp. 54, f. 69. Can. Arctus, L.

Sp. 55, f. 70. Can. Mantis, L.

Sp. 56, f. 74. Can. mantissillus, Ch.

Sp. 57, f. 72. Can. Scyllarus, L.

f. 73. Can. Scyllarus var., Ch.

Egeon loricatus, Risso.

Palynurus vulgaris, M. Edw.

Scyllarus arctus? Fabr.

Squilla mantis. Fabr.

Squilla Eusebia, Risso.

Gebia Venetiana, Nardo. Mss.

Biyea typica, Nardo. Prossimo all Gebie.

Orchestia littorea, L.

Sp. 58, f. 74. Can. locusta, L. volg. Saletto de' Fosso.

Sp. 59, f. 75, Can. Salectus, Ch.

volg. Saletto de mar.

Orchestia?

Macrourus, articularis, testa perpendiculariter subtruncata. fronte mucronato; pedibus decem absque manibus.

Trovato ne' fondi fangosi del mare.

Sp. 60, f. 76-79. Can. Algensis, Ch. Lusyta algensis, Ch., Nardo. an. p.

Macrourus, thorace rostrato, manibus duabus adactylis, pedibus decem, extremitate caudae trifida.

Trovato copiosamente in laguna, nidulato sulle foglic della zostera alla maniera delle Frigance.

Sp. 64, f. 80. Can. linearis, *L*.

Caprella, n. sp.?

Sp. 81, f. 81-82. Can. Varietas linearis, Ch. Caprella, n. sp.?

Sp. 62, f. 83-84. Can. Spurius, Ch. Xiphochilus spurius, Nardo. Mss. prossimo al Phosiochilus, Latr.

Macrourus, articularis, minimus, pedibus decem elongatis, articulatis, spinosis, cauda inferius triloba.

Trovato in laguna attaccato alle spugne.

Sp. 63, f. 85. Can. imperfectus, Ch. Ninphum imperfectum, Nardo. Mss.

Submacrourus, corpore laevi, pedibus octo elongatis, absque manibus ; cauda brevissima, acuta, aliquantulum elevata.

Trovato in laguna sopra l' Aleyonium Exos.

Sp. 64, f. 86-87. Can falsus, Ch.

Demophanus falsus, Nardo, prossimo al Fanodesmus di Costa.

Minimus, corpore circulari, superius tuberculato tuberculis novem usque ad candam; capite absque antennis ac palpis; pedibus sex.

Trovato in laguna sopra le Sertularie non di rado.

#### GENERE ASTERIA.

Sp. 1, f. 88-89. Asteria pentagona, L. sec. Ch. Goniodiscus dalmaticus. Nardo. Mss.

Sp. 2, f. 90-93. Asteria minuta, L. sec. Ch. Asterina typica, Nardo.

Palmipes membranacens, Ag.

Sp. 3, f. 94—95. Ast. palmipes, Ol. Sp. 4, f. 96--97. Ast. Caurlensis, Ch.

Asteracanthion caurlense, Ch., Nardo. MSS.

Carneo colorata, radiis quinque gibbis, superius convexis seriatim papillatis, capitatis, extremitate eorum media uniaculeata.

Trovata in mare vicina a Caorle, più volte.

Sp. 5, f. 98-99. Ast. Cancellata, Ch. Asteracanthion glaciale, Müll.

Sp. 6, f. 400-404. Ast. mucosa, Ch. Echinaster sepositus, Müll.

Sp. 7, f. 402—105. Asteria aranciaca, L.

Astropecten aurantiacus, Müll.

Sp. 8, f. 406-407. Asteria ophiura, L.

Ophiolepis ciliata, Müll.

Sp. 9, f. 108-109. Asteria ciliaris, L. sec. Ch. Ophiocoma?

- Sp. 40, f. 440—443. Ast. lubrica, Ch. Ophiocoma? lubrica, Ch. Nardo. Mss. Levis, mucosa, castanco fusco colorata, radiis a lateribus, quatuor ciliatis. Trovata in mare tra le piante marine.
- Sp. 44, f. 414—445. Asteria aculeata, L. Ophiothris fragilis, Müll. Sp. 42, f. 416—420. Asteria antennu-Comatula mediterranea, Lk. lata, Ch.

#### ECHINUS.

Sp. 4, f. 424—424. Echinus esculentus, L. Echinus esculentus, L.
Sp. 2, f. 425—428. Ech. elodiensis, Ch. Echinus saxatilis, auct. ex parte.

Hemisferico-globosus, ambulaeris denis, paribus, approximatis; areis minute confuseque terebratis; corpore tuberculato, tuberculis majoribus utrobique super quinque spatios majores in duabus lineis longitudinaliter dispositis, ae supra ipsos spinis longissimis.

Trovato di rado in laguna nel canale detto di poco pesce vicino a Chioggia.

Sp. 3, f.429-432. Ech. noctilucens, Ch. Echinus miliaris, auct. ex parte.

Hemisferico-globosus; ambulacris denis minute perforatis, foraminibus duobus in lincolis approximatis transversim positis, paululum inclinatis; ano tuberculato, octo diviso usque ad apicem.

Trovato in laguna non di frequente in autunno vicino alla valle di Mille campi.

- Sp. 4, 433—436. Ech. Algarius, Ch. an. var. spec. praecedentis.
  Hemisferico-globosus; ambulacris denis repandis; spinis majoribus atque minoribus longitudinaliter decem striatis, striarum intervallo lineato.
  Trovato in laguna fra la zostera, specialmente in estate.
- Sp. 5, f. 437—440. Ech. pisum, Ch. an. var. spec. praecedentis. Hemispherico - globosus; ambulacris denis levibus, spinis longitudinaliter octo-striatis, striarum intervallo transversim lineolato, nec non alternative sexfasciatis, tribus fasciis fuscis atque tribus albido fuscis. Trovato più di frequente dell' antedetto nel medesimo luogo.

Sp. 6, f. 144-144. Ech. Melo, Ol.

Sp. 7, f. 445—449. Ech. lacunosus, Gm.
 Sp. 8, f. 450—453. Ech. spatagoides, Ch.

Spantaugus arcuarius, Lk.
Spantaugus arcuarius, Lk.

Sp. 9, f. 454. Ech. eyneus, Ch. Spatangus? an. gen. distinct.

Subrotundatus, superius a vertice lacunatus; ambulaeris quaternis petaliformibus lanceolatis; quorum intervallo tuberculato, tuberculis majoribus, racemosis.

Trovato tre sole volte sulle spiaggie di Chioggia dopo burrasca.

Sp. 40, f. 455-457. Ech. nodosus, Ch. Fibularia . . . . ?

Subovatus, inferius coneavus, ore excentrico; ano inter os et marginem partis posterioris; vertice stellato, areolis decem transversim nodulosis. Trovato fra le quisquiglie nelle spiagge di Chioggia.

Sp. 44, f. 458-460. Ech. rugosus, Ch. Fibularia . . . . ?

Ovalo-oblongus, albido-rosacco colore, vertice rotundato, minimis tuberculis tecto; ambulacris decem oblongis aequaliter radiantibus, areis subsequentibus rugosis, super rugas magis tuberculatis.

Trovato come l'antecedente.

f. 461-462. Ech. Varietas rugosus, Ch. Fibularia, sp. dist.

## PARTE SECONDA

## INDICE DEI TESTACEI DELLE LAGUNE E GOLFO VENETO



#### GENERE CHITON.

Sp. 4, f. 42. Chiton, fascicularis, L.

Chiton fascicularis, Lank.

Sp. 2, f. 3, 4. Chit. globulosus, Ch.

Testa octovalvi, rugosa, corpore tuberculato ad valvularum extremitates.

Trovato in mare sopra spoglie testacee.

Sp. 3, f. 5, 6. Chit. striatus, Ch.

Chiton siculus? Gray an. var.

Testa octovalvi, vario-striata, striis elevatis, corpore rubro, membrana fora-minulis tecta.

Trovato in laguna ed in mare sopra spoglic testacee ed altro com.

f. 7, 8. Chit. striatus, Ch. var.

Chit. rubellus Nardo Mss.

Sp. 4, f. 9, 40. Chit. Estuarii, Ch.

Testa eliptica septem valvi, corpore striato, dorso subalbo, plicatis striis ad membranam.

Trovato due sole volte attaccato ai piloni del ponte lungo di Chioggia.

#### GENERE LEPAS.

Sp. 4, f. 44. Lepas Balanus, L.

Sp. 2, f. 42. Lep. Balanoides, L.

Sp. 3, f. 43. Lep. testudinaria, L.

Sp. 4, f. 44, 45. Lep. coronata, Ch.

Sp. 5, f. 46. Lep. anserifera, L.

Sp. 6, f. 47. Lep. anatifera, L.

Sp. 7, f. 48. Lep. Scalpellum, L.

Sp. 8, f. 49, 20. Lep. Capa fissa, Ch.

Balanus balanoides, Ranz. var.

Balanus balanoides? Ranz. var.

Coronula testudinaria, l.k.

Acasta spongites Leach.

Anatifa striata, Brng. Anatifa laevis, Brug.

Pollicipes scalpellum, Lk.

Ova mollusci.

#### GENERE PHOLAS.

Sp. 4, f. 24-24. Pholas daetylus, L.

Sp. 2, f. 25-28. Phol. candidus, L.

Sp. 3, f. 29-34. Phol. pusilus, L.

Bornea spinosa, Risso. Gastrochaena Polii, Phil.

GENERE MYA.

Sp. 4, f. 32-34. Mya truncata, L.

Sp. 2, f. 35-37. Mya pictorum, L.

Thracia phascolina, Kien. Unio pictorum ? Lk.

GENERE SOLEN.

Sp. 4, f. 38-40. Solen vagina, L.

Sp. 2, f. 44—43. Solen siliqua, L.

Sp. 3, f. 44-46. Solen ensis, L.

Sp. 4, f. 47-49. Solen legumen, L.

Sp. 5, 50-52. Solen strigilatus L.

Sp. 6, f. 53—55. Sol. albicans, Ch.

Sp. 7, f. 56-58. Sol. vespertinus, L.

Sp. 8, f. 59-64. Sol. calosus, Ol.

Solecurtus strigitatus, Blainv.
Solecurtus candidus, Ren.
Psammobia vespertina, var. b. 14
Serobicularia piperata, Gm.

GENERE TELLINA.

Sp. 4, f. 62-64. Tell. angulata, L.

Sp. 2, f. 65--67. Tell. fragilissima, Ch.

Sp. 3, f. 69-68. Tell. solida, n.

Thracia corbuloides, Kien.

» pubescens, Kien.

» pubescens, Kien. var. solidi Nardo.

Testa subovata, lineis exilibus, transversis, recurvatis tecta; anterius subtruncata.

Trovata in mare ne' fondi argillosi non frequente.

Sp. 4, f. 70-72. Tell. striatula, Ol.

f. 73—75, Tell. var. striatula, Ch.Sp. 5, f. 76—80. Tell. aperta, Ch.

Sp. 6, f. 84-83. Tell. radiatula, Ch.

Sp. 7, f. Tell. carnea, Ch.

Tellina fragilis, L.

» jun, an. T. hyalina Ren.

Galcomma Turtonii, Sow. T. aper!

Ren. et Imisia bisulcata, Refi

Mesodesma Donacilla, Desh.

Erycina Renievii, Bron. T. Apelin<sup>®</sup> Ren. yar. a. Sp. 8, f. 87-89. Tell. semiovalis, Ch. Donax Trunculus? L. jun?

Testa subovata superius truncata, extrinsecus variegata, intus margaritaceamargine lineato.

Trovata nel sedimento della spiaggia di Chioggia.

Sp. 9, f. 90—92. Tell. apelina, Gm.

Erycina ovata, Phil. Tel. Apeliua, Ren. var. b.

Sp. 40, f. 93—94. Tell. Gari, *L*.

Psammobia feroensis, Lk.

Sp. 41, f. 95—96. Tell. Bornii, Gm.

idem var.

Sp. 42. f. 97-98. Tell. ferruginea, Ch. Psammobia muricata, R. N. Tel. muricata Ren. an. var. praeced.

Testa ovata oblongata, striis transversis excavata, latere anteriore flexa, sub ipso striis variis radiata ab angulo acuto ad marginem anteriorem Trovata come la precedente.

Sp. 43, f. 99—404. Tell. planata *L*.

Tellina mitida, Peli e Lk.

Sp. 44, f.402—404. Tell. argilaris, Ch. Tellina planata L.

Sp. 45, f. 405—407. Tell. Splengeri, Gm. Sp. 46, f. 408-440. Tell. subunci-

Tellina nitida, Poli. var. striata.

nata, Ch.

Tellina pulcella, L. Tel. radiata, R. Tel. donacina, Ol.

Sp. 47, f. 444-443. Tell. pelagustris, Ch.

Tellina planata, L. Tel. laevigata, Ol.

Sp. 48, f. 414-416. Tell. Rubrohyalina, Ch.

Tellina depressa, Gen. T. rostrata, Ren. var. a. b.

Sp. 49, f. 447-449. Tell. dentieolata, Ch.

Tellina serrata, Ren.

 $\mathrm{Sp.~20}$  , f.  $\mathrm{420-122}$ . Tell. incarnata, L.

Tellina tenuis, Mat. e Rack. Lucina laetea, Lk.

Sp. 24, f. 423-425. Tell. lactea,  $m{L}$ .

Sp. 22, f. 426-428. Tell. serratula, Ch. Tellina balanstina, Poli. Sp. 23, f. 429—434. Tell. sinuosa, 4.º *Gm*.

Lucina n. sp.?

Sp. 24, f. 432-434, Tell, divaricata,  $oldsymbol{Lin}$ .

Lucina commutata.

Sp. 25, f. 435—436. Tell. candida,  $\it Gm$ .

Scacchia n. sp.?

Sp. 26, f. 437—439. Tell. sinuosa, 2. Gm.

Lucina n. sp.?

Sp. 27, f. 440-442. Tel. eaerulea, Ch. Lucina n. sp.?

Testa orbiculata, subtiliter transversim striata, coernlea; dente medio in utraque valvula, duobus lateralibus.

Trovata tra i filamenti radicali della Sertularia myriophilum.

Sp. 28, f. 443-445. Tell. naticuta, Ch. Corbula? naticuta, N. Mss.

Testa suborbiculata, candida, transversim subtiliter striata, lineis oeto radiata. Trovata una sola volta nel sedimento del litorale.

Sp. 29, f. 446—449. Tell. gibba, Ol. Corbula Polii, Ph.
Sp. 30, f.450—452. Tell. cuspidata, Ol. Corbula cuspidata, Bronn. Cuspidata typica, Nardo.

#### GENERE CARDIUM.

Sp. 4, f. 453—455. Cardium rusticum, L.
Sp. 2, f. 456—458. Card. seutella-

. 2, f. 456—458. Card. seutellatum, *Ch.* 

Sp. 3, f. 159-464. Card. ciliare, L.

Sp. 4, f. 462—164. Card. luridum, Ch.

Cardium tuberculatum, L.

Cardium Deshayesii Payr. C. for<sup>y</sup> catum, B. C. mucronatum, P

Cardium ciliare, L.

Card, luridum, *Ch. Cardinm exignnm?* Gm. *Car. Plantum*, Ren. *Car. parassitum*, Cost

Testa cordata, suleis vigintiduo superius tuberculatis.

Trovato in laguna ne' fondi argillosi fangosi.

Sp. 5, f. 465—467. Card. rubel- Cardium exignum, Gm. var. C. et guum, R. var. a. Card. rosen Larnk.

Testa cordata, sulcis viginti superius tuberculatis, margine interno panlulum denticulato.

Trovato in mare ne' foudi cretosi.

Sp. 6, f. 468—470. Card. labecula- Cardium parvnm, Ph. tum, Ch.

Testa cordata, sulcis viginti quatuor transversim striatis, albido fuscoque

Trovato ne' fondi sabbiosi della laguna ed in mare.

Sp. 7, f. 474—473. Card. aculeatum, L.

Sp. 8, f. 474-476. Card. spinosum, Ch. Card. aculeatum, L. jnn.

Testa eordata, transversim striata, sulcis vigintiduo carinatis, spinosis, ad basim latis.

Trovato più volte senza animale in laguna nel cauale detto di Caroman.

Sp. 9, f. 477—479. Card. tuberculatum, *L. Card. Mencghini*, Nardo. Mss. *Boll Recr.* f. 90. *Mus.* Kirk, f. 88.

f. 480—482. Card. tuberculatum, Card. praeced. var. Ch. var.

Sp. 40, f. 483-485. Car. nodosum, Ch. Cord. tuberculatum, L. var.

Testa subcordata, sulcis vigintiduo carinatis nodosis, nonulli marginalibus latis, transversim striata.

Trovato poche volte ne' fondi cretoso-sabbiosi in alto mare.

Sp. 41, f. 486-488. Card. Echinatum, L.

Sp. 42, f. 489-494. Card. granulatum, Ch.

Card. echinatum, L.

Card. papillosum, Poli.

f. 492-494. Card. granulatum, Ch. var.

id.var.

Sp. 43, f. 495—497. Card. edule, *L*.

f. 198-200. Card. (a) var. edule, Ch.

f. 201—203. Card. var. (h) edulc, Ch. Card. clodiense, Ren.

Sp. 14, f. 204-206. Card. levigatum, L.

#### GENERE MACTRA.

Sp. 4, f. 207-209. Maet. stultorum L.

Mactra stultorum, L. var. turgida, Nardo.

Sp. 2, f. 210-212. Mact. candida, Ch. Sp. 3, f. 243-245. Mact. Corallina, L.

Maetra lactea, Chem. T. 22, f. 220. id.jun.

Sp. 4, f. 246-248. Mact. trigona, Ch.

Mactra triangula, Ren.

#### GENERE DONAX.

Sp. 4, f. 249-224. Don. trimculus, L.

Sp. 2, f. 222-224. Donax violacea, Ch. Donax semistriata, Poli.

Sp. 3. f. 225-227. Don. Irus, L.

Donax trunculus, L.

Saxicava artica, Ph.

#### GENERE VENUS.

Sp. 4, f. 228-230. Venus verrucosa, L.

Sp. 2, f. 234-233. Ven. casina, L.

Venus dysera, L. Ven. paphia, Ten.

Sp. 3, f. 234-236. Ven. Mamurra, Ch. Venus gallina, L. jun.

Testa subcordata, sulcis viginti, transversis, recurvis, acutis, retro fusco colorata, margine posteriori crenulato, pone anum canaliculatum.

Trovata sulla spiaggia fra il sedimento.

Sp. 4, f. 237-239. Ven. litoralis, Ch. Venns gallina, L. var.

Sp. 5, f. 240--242. Ven. Deiphobea, Ch. Cytherea rudis, Poli in Phil.

Testa subcordata alba, transversim striata, longitudinaliter vario radiata colore citrino, intermediis lineis angulatis, margine extremo integerrimo acuto.

Trovata in laguna raramente, nei canali di fondo argilloso.

Sp. 6, f. 243—245. Ven. Chione, L. Cytherea chione, Lk. Sp. 7, f. 246—248. Ven. Danae, Ch. Venus laeta, Poli.

Testa subcordata, subliliter transversim striata, lineis variis longitudinalibus angulatis maculata, margine inferiori exterius elevato, intus integerrimo.

Trovata in laguna, raramente, nel canale nominato le acque nere.

Sp. 8, f. 249-254. Venus Polyxena, Ch. Venus laeta? Poli. var.

Testa subcordata transversim striata, longitudinaliter colorata maculis linearibus roscis angulatis; cardinis dentibus lateralibus sub utraque valvula; margine extremo integerrimo anteriorique subtruncato.

Portata da pescatori, tre sole volte avendola trovata in laguna nel canale detto Caroman.

Sp. 9, f. 252-254. Ven. Myrrha, Ch. Fenus spadicea, Ren.

Trigona-subcordata sulcis longitudinaliter radiata, transversim striata, colore fusco maculata, margine extremo intus punctis notato.

Trovata in mare ne' fondi argillosi.

Sp. 40, f. 255—257. Ven. Spadicea, Gm. an. spec. pracced. jun.

Sp. 44, f. 258-260. Ven. Alope, Ch. Ven: spadiceae prox.

Testa rotundata sulcis longitudiualiter radiatis, superius granulatis, exterius, interiusque maculata, margine integerrimo.

Trovata nel sedimento del nostro litorale.

Sp. 42, f. 264-263. Ven. Herse, Ch.

Testa subrotunda, sulcis longitudinaliter radiata, transversim striata: faseiis variis linearibus colorata, lineisque albidis maculata, intus longitudinaliter striata, margine dentellato.

Trovata sempre per metà nel sedimento del litorale.

Sp. 43, f. 264—266. Ven. eancellata, L. Venerupis Irus, Lk. Fig. 267—269. Ven. var. (a) cancel-Venerupis Irus, Lk.

lata, Ch.

Sp. 44, f. 270-272. Ven. Æthra, Ch.

Testa subrotundata, transversim striata, maculis linearibus angulatis sparsa; dentibus lateralibus duobus in dextera valva, tribus in sinistra; margine extremo integerrimo lineato.

f. 273-275. Ven. var. (a) Æthra, Ch.

Sp. 45, f. 276—278. Ven. Argia, Ch.

Testa subrotunda, pellacido transversim striata, exterius et interius rosco maculata.

Sp. 46, f. 279-284. Ven. pensylvanica, L. Cytherea exoleta, Lk.

Sp. 47, f. 282-284. Ven. Creusa, Ch.

Testa subrotunda transversim striata, striis confortis laeviter scabris, corneo colorata, subpellucida, margine extremo integerrimo.

Sp. 48, f. 285—287. Ven. scripta, L.

Sp. 19, f. 288-290. Ven. Pectunculus, Gm. Cytherea rudis, Poli, juv.

Sp. 20, f. 294—293. Ven. purpurescens, Gm.

Sp. 24, f. 294-296. Venus Vesta, Ch. Venus decussata, L. juv.

Testa ovata, anterius truncata, subtiliter transversim striata, paritorque striis longitudinalibus radiata eum tribus fasciolatis maculis, radialibus, ferrugineis a medietate valvularum usque ad extremum marginem.

Trovata in laguna nel canale detto Caroman.

Sp. 22, f. 297—299. Ven. Corinna, Ch. Venus rotumdata? Gm. juv.

Testa ovata, margine superiori subrecto, subtiliter Iransversim striata, duobus radiis longitudinalibus, latis colore plumbco; margine extremo integerrimo.

Avuta duc sole volte, come pescata in laguna nei laghi della valle denominata Desiderà vieino all' argine Brenta.

Sp. 23, 300-302. Ven. geographica, Gm. Venus laeta, Poli Tav. XXI, f. 4, 2. Sp. 24, f. 303-305. Ven. decussata, Lin.

Sp. 25, f. 306-308. Ven. longone, 01. Venus geografica, L. Poli Tav. XXI, f. 42, 43.

Sp. 26, 309-344. Ven. Maja, Ch. Venus laeta, Poli var. bicolor. Pli.

Ovato oblonga, transversim striata, tota parte anteriori maculata colore obscuro.

Abita internata nella sabbia del litorale.

Sp. 27, f. 342-314. Ven. lithophaga, Gm. Petricola lithophaga, Lk.

GENERE SPONDYLUS.

Sp. 4, f. 345-348. Spond. Gaedoropus L.

GENERE CHAMA.

Sp. 4, f. 319-322. Chama Cor., L.

Sp. 2, f. 323—325. Ch. antiquata, L.

Sp. 3, f. 326-328. Ch. gryphoides, L.

Isocardia Cor. Lk. Cardita sulcata, Lk.

Chama gryphoides, L.

GENERE ARCA.

Sp. 4, f. 329-334. Area Noe, L.

Arca Noe, L. jun. Arca Gualtieri, Ren.

Sp. 2, f. 332-334. Arc. Barbata, L.

Sp. 3, f. 335-337. Arc. modiolus, L.

Sp. 4, f. 338-340. Arca rosea, Ch.

Arca Barbata, Lin.

Arca lactea, Lin.

Arca lactca, var. b. inflata, A. G. mardii, Payr.

Testa subtrigona, transversim striata, longitudinaliter radiata striis minutissimis confertis obsoletis; margine integro, extremitate externa lineato.

Trovata tra frammenti di testacei tratti dal fondo del mare.

Sp. 5, f. 344-343. Arca Pella, L.

Nucula emarginata, Lk.

Sp. 6, f. 344—345. Area Pusilla, Ch. Nucula striata, Lk. Area minul

Testa subovata sulcis membranaccis, transversim sulcata, vulva prominente elongata, cardine ciliari; margine integro.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 7, f. 346-348, Ar. Glycimeris, L.

Sp. 8, f. 349—352. Area Pilosa, L.

Sp. 9, f. 352-354. Ar. fulva, Ch.

Pectunculus glycimeris, Lk.

» pilosus, Lk.

» glycimeris, Lk. juv.

xempl.

Testa rotundata, fulva, sulcis numerosis longitudinaliter radiatis, transversim minutissime striatis, cardine arcuato; margine integro dentellato, dentibus superius lineatis.

Trovata frequentemente in Quarnero.

Sp. 40, f. 355-357. Ar. barbatula, Ch. Pectunculus pilosus, Lk. juv. exem

Testa rotundata, striis numerosis longitudinaliter radiatis transversimque spatiantibus striata, tota pilis rectis conspersa, colorata maculis albis subfusco rubro colore; margine extremo intus ciliato.

Trovata in mare ne' fondi maggiori.

Sp. 44, f. 358-360. Ar. litoralis, Ch. Pectunculus pilosus, Lk. juv. exem

Testa rotundata, superius truncata, subanrita, striis transversis excavatis striata, lineis violaccis maculata; cardine areuato, margine interno ciliari.

Trovata tramezzo i sassi del litorale varie volte.

Sp. 42, f. 364-363. Ar. nunmaria, L.

Sp. 43, f. 364-366. Ar. nucleus, L.

Pectunculus pilosus, Lk. pullus.

Nucula Polii, Ph.

GENERE OSTREA.

Sp. 4, f. 367—370. Ostrea Jacobca, *L*.

Sp. 2, f. 374—373. Ostrea Ziezae, *L*.

Sp. 3, f. 374-376. Ostrea Plica, L.

Pecten jacobeus, Lk.

maximus, Lk. jun.

» polymorphas, Bron. juv. "

δ. Ph.

Sp. 4, f. 377—379. Ostrea glabra, L.

Pecten sulcatus, Lk.

Sp. 5, f. 380-382. Ostrca sanguinea, L.

opercularis, Lk.

Sp. 6, f. 383-385. Ostrea laevis, Ch.

Testae, Bivona in Phil.

Testa subrotunda, aurita, levis, subpellucida, tenuis, vario colorata ac maculata; margine inferiori vix undulato.

Avuta sei volte, pescata ne' bassi fondi argillosi in faccia Pelestrina.

Sp. 7, f. 386—388. Ostrea var., *L*.

Pecten varius, Lk. var.

f. 389-391. Ost. varia, var. (a) Ch. Sp. 8, f. 392–394. Ost. Pe<br/>s pellicani, Ch. Pecten adspersus, Lk. var.  $\gamma$  Phil.

Sp. 9, f. 395-397. Ostrea Lima, L.

Lima squamosa, Lk.

Sp. 40, f. 398-400. Ostrea tuberculata, Gm.

inflata, Lk.

Sp. 44, f. 401-404. Ostrea edulis, L.

Ostrea edulis, L.

Sp. 12, f. 405-407. Ostrea falcata, Ch. var. spec. preced.

Testa anteriori parte elongato-falcata, valva majori lamellosis sulcis, in medio praecipue, longitudinaliter elevato-radiata.

Trovata in laguna molte volte, specialmente nella valle detta Desiderà.

Sp. 13, f. 408-410. Ost. Cristata, Gm.

Sp. 44, f. 411-413. Ost. trialata, Ch. Ostrea alata, Ren.

Testa subrotundata, inacquivalvi, lamellis undulatis imbricata, aliis tribus marginalibus, dilatatis.

Trovata più volte ne' fondi argilloso-sabbiosi della laguna.

GENERE ANOMIA.

Sp. 1, f. 414—416, Anomia Squammula, L. Anomia margaritacea, Poli.

Sp. 2, f. 447—419. Anomia Patelliformis,  $oldsymbol{L}$ .

elegans? Ph. juv. exempl.

Sp. 3, f. 420-421. An. Lupina, Ch.

pectiniformis, Poli.

Testa ovato-oblonga, inaequivalvi, valva superiore convexa, sulcata, transversim striata, signata astria elevata sub qua lata fascia rubro-coeruleofusca observatur.

Trovata sopra le concrezioni e spoglie testacee pescate in mare.

Sp. 4, f. 422-424. An. membrana- Anomia aspera? Phil. sp.? cea, Ch.

Testa sublunata, convexa, membranaceis lamellis transversantibus tecta, perpendiculariter sulcata, sulcis radiatis, transversim striatis; rubro obscuro colorata.

Trovata in mare attaccata a corpi solidi.

f. 424—425. An. membranacea, Ch. Pullus speciei praecedentis.

Sp. 5, f. 427—427. An. radiata, Ch. Anomia elegans, Pil, sp.? Tav. XVIII, f. 2.

Testa rotundata, superius convexa, sub regione cardinis mucronata, sulcis longitudinaliter radiata, tota transversim striata, ac fasciata tribus gradatis fasciis.

Trovata come la precedente.

Sp. 6, f. 428-429. An. Ephippium. Lin.

Sp. 7, f. 430-431. An. squamula, Ch. Ostrea edulis? L. juv.

Testa subrotunda, flavescente, membranis lamellaribus transversim tecta, violaceo colore maculata, ac vix longitudinaliter plicata.

Troyata in mare vicino all' Istria.

Sp. 8, f. 432—433. An. ostrealoi- Ost. Ostrealoides. sp.? des, Ch.

Testa ovato-oblonga, inacquivalvi, inferius plana, imperforata, superius cenvexa, membranis lamellaribus imbricatis, sulcato-radiatis, tecta.

Trovata sopra i pali di rovere che sostenevano il ponte di San Domenico di Chioggia.

#### GENERE MYTILUS.

Sp. 4, f. 433-438. Mytilus lithophagus, L. Modiola lithophagus, Lk.

Sp. 2, f. 439-441. Mytilus barbatus, L. " » Barbata, Lk.

Sp. 3, f. 442—444. Mytilus Edulis, L. Mytilus galloprovincialis, Pol. V. Tav. V, f. 42, 43.

f. 445—447. Myt. Edulis, Ch. var. (a) sagittatus, Poli. Tav. XXXII

Sp. 4, f. 448-450. Myt. Zonatus, Ch. » edulis? L. juv. exempl.

Testa lacviuscula, transversim striata, ac fasciata zonis variis, gradatis, violaceis.

Trovata in laguna nella valle detta Desiderà. Non comune.

Sp. 5, f. 451-453. Myt. ungulatus, L. Mytilis ungulatus, L.

Sp. 6, 454-456, Myt. unguiculoides, Ch. id. juv.

Testa arcuata, solida, margine posteriori reflexo, ungulato, natibus acuminatis, transversim striata ac fasciis variis gradatim dispositis donata.

Trovato aderente ad una concrezione marina pescata fra gli Asprei in marc.

Sp. 7, f. 457-459. Myt. unguien- Myt. ungulatus, var. latus, Ch.

Testa superius lata, posterius natibus unguiculatis; inflexis, margine inferiori recto; nigro-sublucido colorata.

Trovato poche volte come il precedente.

Sp. 8, f. 460-462. Myt. exustus, L. sec. Ch. Mytil. denticulatus, Ren. var. S.9, f. 463-465. Myt. denticulatus, Ch. var. spec. preced.?

Testa transversim striata, striis denticulatis; intus dentibus linearibus ad latera cardinis sex aut septem.

Trovato in Quarnero, poche volte.

Sp. 40, f. 466-468. Myt. liburni- Myt. liburnicus, Ch. cus, Ch.

Testa transversim oblonga, aliquantulum incurvata, valvulis convexis, in medio gibbis, plicaturis transversaliter laevibus tecta, intus dentibus sex ad latera cardinis.

Trovato come il precedente.

Sp. 41, f. 469-471. Myt. villosus, Ch. Modiolla villosa, Nar. Ch.

Testa transversaliter oblonga, paullum reflexa, ferruginei striis laevibus transversim pieta, anterius villosa.

Avuto poche volte dal mare.

Sp. 42, f. 472-474. Myt. pholadis, Gm.

Modiola Petagnac, Scaechi.

Sp. 43, f. 475-477. Myt. discors. Liu.

Modiola discrepans, Lk.

Sp. 44, f. 478-480. Myt. denta- Cypricardia, Renieri, Nar. Myt. dcntus, Ch.

tatus, Ren.

Testa quadrilatera, oblonga, lateribus inaequalibus, angulis arcuatis, dentibus duobus in inferiorem partem cardinis utriusque valvae.

Pescato raramente in mare.

Sp. 45, f. 484-483. Myt. anatinus, Liuu.

Anodonta cygnea, Lk.

Sp. 46, f. 484-486. Myt. Hirundo, Linu. Avicula tareutina, Lk.

GENERE PINNA

Sp. 4, f. 487-489. Pinna rudis, L.

Pinua squamosa, Gm. adultior. squamosa, Gm. junior.

Sp. 2, f. 490. Pinna nobilis, *L*. Sp. 3, f. 494. Pin. cornuformis, Ch.

Pinna vitrea, Gm. monstruosa.

Testa conica, incurvata, vinginti circiter striis longitudinaliter canaliculatis, Iransversim subfasciala.

Avuta tre sole volte pescata all' imboccatura del porto di Malamocco nella sua maggior profondità.

Sp. 4, f. 492. Pinna muricata, L.

Pinna muricata, Poli non Lk. Chem. 8, 89, f. 776.

Sp. 5, f. 493. Pinna vitrea, Gm.

vitrea, Gm.

#### GENERE ARGONAUTA

Sp. 1, f. 494, Arg. Argo, L.

Testa conica, rosco colorata, longitudinaliter leviter plicata, transversim striata, atque ad medium coni ex albido unifasciata; inter nodulos supra spiralem nigricante colore maculata.

Come il precedente.

#### GENERE NAUTILUS

Sp. 4, f. 495-496. Naut. crispus, L.

Sp. 2, f. 497-498. Naut. plicatus, Ch.

Testa spiralis, subconvexa, acque umbilicata apertura, subcordata; ab umbellico ad periferiam triginta plicis incurvatis radiata, atque circularibus striis transversim donata.

Trovato fra il sedimento delle spiaggie.

Sp. 3, f. 499-500. Naut. Beccarii, L.

#### GENERE CONUS

Sp. 1, f. 501—502. Con. Pallans, Ch. Conus mediterraneus, Brug. vol. franciscanus, Ph.

Testa conica, castaneo fusco colorata, transversim unifasciata, atque vario maculata albido castaneo colore.

Trovato più volte attaccato alla base della Spongia officinalis.

Sp. 2, f. 503-504. Con. Thuscus, Ch. Conus mediterraneus, Brug. var.

Testa conica, cinerco-obscura, transversim unifasciata subalbido colore, sparsimque fusco maculata.

Trovato come il precedente.

Sp. 3, f. 505-506. Con. Adriaticus, Ch. Couus mediterraneus, Brug. var-

Testa conica, cincreo-albida, fascia una transversa et altera supraspiralis anfractus, distincta.

Trovato come il precedente.

Sp. 4, f. 507-508. Con. ignobilis, Ol. Conus mediterraneus, Brug. var.

Testa conoidea, laevis, transversim striata, striarum intervallis rubro-lineolatis, tota fusca et ex albido bifasciata.

Trovato sulla spiaggia dell' isola di Cherso.

Sp. 5, f. 509-510. Con. Cretheus, Ch. Conns mediterraneus, Brug. var.

Testa conica, levis, subrubra, maculis minutissimis rubris eonspersa, albido transversim bifasciata.

Trovato involto nella base delle spongie pescate in mare.

Sp. 6, f. 514-512. Con. Phegeus, Ch. Conns mediterranens, Brug. var.

Testa conica, levis, striata, soberoeea, punctis atque maculis rufeseentibus sparsa; ex albido bifasciata, obscurisque liueolis, et maculis ad basim spiralis nigricantibus signata.

Come il precedente.

Sp. 7, f. 543-544. Con. Stercu-Conus mediterraneus, Brug. var. tius, Ch. mar. moratus.

Sp. 8, f. 545-546. Con. Amazonicus, Ch. Conus mediterraneus, Brug. var.

Testa conica, striata, levis, viridis, albido sparsim maculata, inter maculis ad medium coni transversim fasciata, et supra totam spiralem albido fasciata, ct inferius maculis abunde viridescentibus intercepta.

Trovato come il precedente.

Sp. 9, f. 547-548. Con. Istriensis, Ch. Conns mediterraneus, Brug. var.

Testa conica, levis, subtiliter striata, einerea, late fasciata eolore fuseo, maeulis transversantibus albidis, spiralis superius alba, inferius faveolata at fuseo saturo colorata.

Più frequente degli altri nelle coste dell' Istria.

Sp. 40, f. 549. Con. Chersoideus, Ch. Conus mediterraneus, Brug. var.

Testa conica, levis, albida, lineolis flavis longitudinaliter donata, et ad mediam partem eoni varie serpentibus lineis albicantibus fasciata.

Trovato frequentemente nella spiaggia dell' isola di Cherso.

Sp. 44, f. 520. Con. Herillus, Ch. Conus mediterraneus, Brug. var.

Testa eoniea, levis, transversim albido fasciata, minute striata, albido rubescente, maculis minimis subfuscis conspersa.

Come il precedente.

Sp. 42, f. 521. Con. Clodianus, Ch. Conus mediterranens, Brug. var.

Testa conica, levis, lineolis duplicatis transversim donata, atque in ipsarum distautiis omnino albido fasciata, et sparsim parvulis lineolis coloris fulvi maculata

Trovato nel sedimento della spiaggia di Chioggia.

Sp. 43, f. 522. Con. Epaphus, Ch. Conus mediterraneus, Brug. var.

Testa conica, levis, paululum ventricosa, transversim striata, cinnamomaea, maculis albidis transversim fasciata, atque albida supra nodulos spiralis.

Avuto quattro volte attaccato alla Spongia officinalis.

#### GENERE CYPRAEA

Sp. 4, f. 523—524. Cyp. murina, Ch. Cypraea lurida? Gm. an. var.

Testa ovata, oblonga, superius unicolorata murino colore, inferius fere albida, lateraliter maculata oblonga macula parva, colore fusco, utrinque supra extremam partem oppositam spiralis locata.

Avuta tre volte pescata nell'isola della Brazza.

Sp. 2, f. 525-526. Cyp. coerulea, Ch.

Testa ovata, oblonga, levis. lucida, superius unicolorata coeruleo colore, inferius, interiusque albida.

Avuta quattro volte in Quarnero.

Sp. 3, f. 527—528. Cyp. Cynnamo- *Cypraea pyrum*, L. maea, *Ol*.

Sp. 4, f. 529 -530, Cyp. haematites, Ch.

Testa ovato-ohlonga, superius plumbeo rubescente colorata, conspersa minimis punctis fuscis, transversim duabus fasciis distinctis clarioribus; inferius albida alque intus et inter dentes fusca.

Avuta due volte pescata in mare ne'luoghi profondi di faccia l' Istria.

Sp. 5, f. 534—532. Cyp. pediculus, *L. Cypraea cocinella*, Lk. f. 533—534. Cyp. pediculus, *Ch. id.* var. var. a.

### GENERE BULLA

- Sp. 4, f. 535—536. Bul. canaliculata, L. Bulla akera, Müll. vel Akera  $b^{ij}$  lata, Müll.
  - Sp. 2, f. 537-538. Bul. cylindracea, Ch. Bulla truncata, Adams.

Testa cylindrica, levis, albido-fulva, ab una extremitate truncata atque distincta tribus anfractibus canalicutatis.

Trovata nel sedimento della spiaggia del mare.

Sp. 3, f. 539-540. Bul. fucicula, Ch. Bulla acuminata, Brug.

Testa ovato-oblonga, levis subpellucida, albido fusco colorata, apice rostrato, spira externa nulla.

Come la precedente.

Sp. 4, f. 544—542. Bulla semi- Bulla hydatis? L. pullus. nula, Ch.

Testa ovata levis, longitudinaliter substriata, subrubicunda, spira exter-

Come la precedente e dentro al ventricolo d'un pesce in laguna.

Sp. 5, f. 543-544. Bul. Hydatis, L.

Sp. 6, f. 545-546. Bul. Spelta, L.

Sp. 7, f. 547—550. Bul. ampulla, L. Sp. 8, f. 554—552. Bul. aperta, L.

Bulla hydatis, L.

Ovula carnea, Lk.

Bulla lignasia, L.

Bulla Plauciana, Ph.

## GENERE VOLUTA

Sp. 4, f. 553—554. Vol. auris L. judae,  $\emph{Auricula} \ldots$ ? sec. Ch.

Sp. 2, f. 555-556. Vol. Lycastes, Ch. Auricula Firminii, Payr.

Testa oblonga, anfractibus rotundatis, atque longitudinaliter usque ad extremitatem striatis, et punctis excavatis conspersis, fusco eolore; labio crasso levi; columella tridentata supra internum marginem crassum. Trovata in mare varie volte ed in laguna e nel sedimento del litorale.

Sp. 3, f. 557-558. Val. Pasithea, Ch. Auricula Bivone, Ph.

Testa oblonga, coarctata, fuseo-colorata, anfractibus rotundatis, laevibus; labio elevato, inverso, albo; columella alba bidentata.

Trovata nel sedimento.

Sp. 4, f. 559-560. Vol. tornatilis,  $oldsymbol{L}$ . f. 564-562. Vol. tornatilis, Ch.

Sp. 5, f. 563-564. Vol. rustica,  $oldsymbol{L}$ .

Sp. 6, f. 565-566. Vol. suadela, Ch. Sp. 7, f. 567-568. Vol. Miletis, Ch.

Tovuatella tornatilis, Ph.

Tornatella fasciata Lk. juv.

Columbella rustica, Lk.

Columbella mercatoria, Lk. Au Purpura an Buccinum?

Testa ovata, apertura emarginata coarctata; exterins longitudinaliter costata, costis transversim sulcatis, suleis nigricantibus albido superius lineatis; labío intus crasso, denticulato; columella inférius unidentata; spiralis planiuscula.

Trovata una volta in mare.

Sp. 8, f. 569-570. Vol. Laodamia, Ch. Buccinum maculosum, Lk.

Sp. 9, f. 574—572. Vol. Nemesis, Ch. Culumbella rustica, var. clongata, Ph.

Sp. 40, f. 573-574. Vol. Februlis, Ch. Buccinum maculosum, Lk. var. albofasciata.

Sp. 44, f. 575—576. Vol. Carna, Ch. Mitra Carna. Ch., Nar. an juv. exempl. Mitrae ebcnus, Lk.

Testa ovata oblonga, levi, rubro-fusca, unifasciata, colore albido-rubscente, maculata punetis minimis nigricantibus; labio fere intus striato, eolumella superius subtriplicata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 42, f. 577-578, Vol. Biblis, Ch. Mitra Biblis. Ch. Nardo.

Testa ovata oblonga, levi, colorata fusco subrubro colore; labio cdentulo; columella biplicata.

Trovata varie volte in Quarnero.

Sp. 43, f. 579-580. Vol cornicula, L. Mitra Lutescens, Lk.

Sp. 44, f. 581-582. Vol. Caffra, L. Mitra ebenus, Lk. var.

f. 583-584. Vol. Caffra, Ch. var. a. Mitra ebenus, Lk. var.

Sp. 15, f. 585-586. Vol. Caenis, Ch. Mitra chenus, Lk. var.

Testa subfusiformis, levis, longiludinaliter costata, transversim unifasciata, labio interius transversaliter crenato; columella subtriplicata.

Trovata varie volte nelle maggiori profondità prossime all' Istria.

Sp. 46, 587-588. Vol. Tritia, Ch. Mitra Intescens, L.

Testa fusiformis, laevis, cineracco colorata; apertura coarctata emarginata, extremitatibus labii sinistri et columellae albidis; atque columella tridentata dentibus lamellatis.

Trovata come la precedente.

Sp. 47, f. 589-590. Vol. Orithia, Ch. Mitra columbellaria, Saechi.

Testa subfusiformis levis transversim, substriata, subfusco colorata, labio subrecto, edentulo; columella intus minute plicata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 48, f. 594-592. Vol. Asopis, Ch. Pleurotoma.

Testa subfusiformis, longitudinaliter ac transversaliter cancellata, marginibus lamellaribus, albido fusco colorata; apertura subcoaretata, emarginata, labio intus subcrenato; columella interius aliquantulum plicata.

Come la precedente.

Sp. 49, f. 593-594. Vol. Nice, Ch. Mitra Nice, Ch. Nardo.

Testa fusiformi, coarctata, emarginata, longitudinaliter costata, costis couvexis, superius albidis, inferius tota albida; columella triplicata; labio intus leve.

Trovata nel sedimento della spiagga.

Sp. 20, f. 595—596. Vol. Cyanea, Ch. Buccinum scriptum, L. Ph. var. ull color, albido fusca.

Sp. 21, f. 597—598. Vol. Hercilia, Ch. Buccinum scriptum, L. Ph. var. 11 culata, Ph. Mur. conulus, Ol.

Sp. 22, f. 599-600. Vol. Samathe, Ch. Buccinum scriptum, L. Ph. var. no. culata, elabiata.

Sp. 23. f. 604-602. Vol. Brisei, Ch. Buccinum Brisei, Ch., Nardo.

## GENERE BUCCINUM

Sp. 4, f. 603-604, Bucc. Galea, L. Dolium Galea, Lk.

Sp. 2, f. 605-606. Bucc. Istriacum, Ch. Cassidaria tyrrhena, Lk. pr. età

Testa ovato oblongiuscula, inflata, castaneo eolorata; tota transversim adspersa sulcis minimis, aequalibus, convexis; apertura ovalis; secundo spirac anfractu ventricoso.

Trovato nel litorale Istriano tre sole volte.

Sp. 3, f. 607-608. Bucc. Echinophorum, L. Cassiardia echinophora, Lk.

f. 609-640. Bucc. echinophorum, Gm. var. a, Ch.

id. var. juv.

Sp. 4, f. 611-612. Bucc. tyrrhenum, Gm.

Sp. 5, f. 613—614. Bucc. tessulatum, Gm.

Cassidaria tyrrhena, Lk.

Buccinum variabile, Ph. var., B. Cu-vierii, Payr.

Sp. 6, f. 645—616. Bucc. papillosum, Lin.

Buccinum granulatum? R. Ph. T. XI, f. 22.

f. 647—648. Bucc. papillosum, Ch. Buccinum granulatum, R. var. (a)

Sp. 7, f. 649-620. Bucc. Molocum, Ch. Buccinum Ascanias, Brug. var.

Testa subventricosa, longitudinaliter costata, transversitu striata ac sub costis denticulata; labio exterius interiusque crasso, denticulato.

Trovato più volte vicino all' Istria.

f. 624-622. Bucc. Molocum, Ch. Buccinum Ascanias, Brug. var. var. (a)

Sp. 8, f. 623-624. Bucc. saxatile, Ch.

Testa subovato-ventricosa, anfractibus longitudinaliter plicatis transversim leviter striatis; labio sinistro superius acuto, exterius crasso ac interius crasso et dentato.

Trovato più volte in autunno sopra i sassi del litorale ed in numero grande.

f. 625-626. Bucc. saxatile, Ch., var. (a) Buccinum saxatile. Ch., var.

Sp. 9, f. 627—628. Bucc. arcularia, L. sec. Buccinum nodatum, Nardo. Ch.

Sp. 40, f. 629-639. Bucc. mutabile, L. Buccinum mutabile, L.

Sp. 41, f. 634-632. Bucc. neriteum, L. Bucciuum neriteum, L.

f. 633-634. Bucc. neriteum, var. a, Ch. Buccinum neriteum, L.

Sp. 42, f. 635-636. Bucc. corni- Buccinum variabile, Ph. var. culum, Ol.

f. 637-638, Buce. corniculum, Ch. Buccinum variabile, P. var.

f. 639-640. Bucc, corniculum, Ch. Buccinum variabile, Ph. var.

- Sp. 43, f. 644—642. Bucc. tessula- Buccinum reticulatum, Lk. var. tum, Ol.
- Sp. 44. f. 643—644. Bucc. euripi- Buccinum corniculum, Ol. var. deum, Ch.

Testa subturgida, laevi, leonino colorata, fasciis duabus circumscriptis ex fuscis lineolis transversim circumdata, ac longitudinaliter plicis levibus conspersa.

Trovato più volte ne' fondi argillosi del golfo.

Sp. 45, f. 645-646. Buccin. Chao- Buccinum corniculum, Ol. nium, Ch.

Testa ovato oblonga. levis, viridi colorata, albido trifasciata, fascis duabus fere supra medictatem majoris anfractus, tertia ad ejusdem extremitatem. Trovato varie volte ne' luoghi profondi del golfo.

Sp. 46, f. 647-648. Bucc. mamu- Buccinum corniculum, Ol. var. rium, Ch.

Testa ovato oblonga, laevis, fusco diluto colorata, bifasciata; maculis longitudinaliter ac transversim lineolata, fusco saturo colore; anfractibus inferius unifasciatis.

Come il precedente.

Sp. 47, f. 649-650. Bucc. mero- Columbella rustica, Lk., giov. esempeteum, Ch. senza labbro.

Testa ovata, laevis, viridi colorata, albido bifasciata, ac fascis nigro colore maculatis, maculis semilunatis.

Avuto poche volte nel Quarnero.

Sp. 48, f. 654—652, Bucc. granulatum, Ch.

Testa ovato-oblonga, laevis, albido subfusco colorata; semisfericis aliquantulum disjunctis granulis, coloratis nigro colore, in transversales ac longitudinales lineas dispositis.

Trovato sulla spiaggia del litorale.

Sp. 49, f. 653-654. Bucc. noctur- Buccinum reticulatum, Lk. juv. num, Ch.

Testa ovata, laevis, fusca, longitudinaliter angulata, transversim striata.

Trovato ne' fondi fangosi del golfo e della laguna e nel sedimento della spiaggia.

Sp. 20, f. 655—656. Bucc. angu- Bucc. d'Orbigny, Payr. losum, Ch.

Testa ovato-oblonga. longitudinaliter plicata, plicis elevatis fere convexis, ac transversim striata striis angulatis, alternatim duabus minoribus, et altera majore albida.

Trovato non molte volte in laguna nel canale detto dell' Acque Nere.

Sp. 21, f. 657-658. Bucc. asperoide, Ch. Bucc. asperoide, Ch.

Testa ovata, paululum oblonga, castaneo colore diluto colorata, trifasciata colore fusco, longitudinaliter costata eostis subangulatis; transversim striata striis levibus numerosis, subangulatis.

Trovato solo quattro volte attaccato alla base dell' Alcyonium Exos, pescato in mare tra gli Asprei e sopra altri corpi marini.

Sp. 22, f. 659—660. Bucc. asperoi- Buccinum prismaticum, Brocchi, giodeum, Ch. vine esempl.

Testa ovata, fusco colorata, albido unifasciata, longitudinaliter costata, transversim striata levibus striis confertis, subaugulatis.

Come la precedente.

f. 661-662, Bucc. asperoideum, Buccinum prismaticum. Ch. var. (a)

f. 663—664. Bucc. asperoideum, » pullus. spec. praeccd. Ch. var. (b)

Sp. 23, f. 665--666. Bucc. Herilum, Ch. Buccinum prismaticum, Br. var.

GENERE STROMBUS.

Sp. 4, f. 667—668 Str. pes-pelicani, L. Chenopus pes-pelicani, Ph. f. 669—670. Str. pes-pelicani, var. " juv. Ch.

GENERE MUREX.

Sp. 4, f. 674—672. Mur. tribulus, *L.*Sp. 2, f. 673—674. Mur. brandaris, *L.*Murex tribulus, var.

Murex brandaris, L. Ginn. T. 2, t. 8, f. 61, 62.

f. 675—676. Mur. brandaris, Ch. Mur. brandaris, L. Gualt. Tav. XXX, var. (a) f. 4.

f. 677—678. Mur. brandaris, Ch. Mur. brandaris, L. var. lougispina. var. (b)

Sp. 3, f. 679—680. Mur. trunculus, L. Murex trunculus, Lin. f. 681—682. Mur. trunculus, Ch. Mur. trunculus, L. var. var. (a).

Sp. 4, f. 683--684. Mur.imbricatus, Ch. Mur. erinaceus, Lk.

Testa ovata, transversim plicata, alternis plicis majoribus atque minoribus longitudinaliter semptimfariam elevatis, veluti radiis uno eodemque latere planatis, membranisque imbricatis: cauda breviori, subrecta, canaliculata, lateribus clausis; superius truncata.

Trovato raramente in mare tra gli Asprei.

Sp. 5, f. 685-686. Mur. ungulatus, Ch. Mur. erinaceus, Lk. giov. esempl.

Testa ovata. Iransversim plicata, plicis superius angulatis atque ungulatis, unguibus subtriangularibus, elevatis, acuminatis, longitudinaliter dispositis; cauda abbreviata, recta. canaliculata.

Trovato molte volte non molto lungi dall' Istria.

Sp. 6, f. 687—688. Mur. Erinaceus, L. Murex decussatus, L. var., M. trique ter, Ol., M. erinaceus, R. var. B. §.

Sp. 7, 689-690. Murex cinosurus, Ch. Murex Blainvilii, Payr.

Testa ovato-oblonga costis octo longitudinalibus, convexis, ac transversim septemplicatis, plicis obtusis, dupliciter elevatis ad costarum summitatem; lineola inter plicas pauflum elevata; anfractibus coronatis; cauda abbreviata; extremitate spirae compressa.

Trovato in laguna poche volte nella località nominata i Fondi.

f. 694—692. Mur. cinosurus, Ch. Mur. Blainvilii, Payr. var., M. cristovar. (a)

tum, Broc., var. B. costis nodw
losis inermibus, Ph. Tay. XI, f. 25

Sp. 8, f. 693-694. Murex costu- Mur. costulatus, Ch. latus, Ch.

Testa ovato-oblonga, longitudinaliter costata decem circiter costis convexis transversim plicatis, plicis submembranaceis, alternatim majoribus ac minoribus; labio sinistro interius tubercolato; cauda abbreviata, recta, canaliculata, lateribus clausa.

Trovato poche volte vicino all'isole di Cherso ed Ozaro.

## Sp. 9, f. 695-696. Merex labiosus, Ch.

Testa ovata, labiosa, longitudinaliter subcostata, verrucosa, transversim plicata plicis alternis, una majore, duabns sequentibus semper minoribus; parte inferiore anfractuum costulata; labio interius tubercolato; canda abbreviata, recta, canaliculata, lateribus clausa.

Avnto varie volte in Quarnero.

Sp. 40, f. 697—698. Murex calfius, Ch. Ranella lanceolata, Menck. Sp. 44, f. 699—700. Mur. orcomenus. Ch.

Testa ovata, ecaudata, superius recte emarginata, longitudinaliter cincta angulis quinque verucosis, ac ad extremitatem anfractuum ab ipsis coronata, transversim sulcata, labio sinistro intus dentieulato.

Trovato fra il sedimento del litorale.

Sp 42, 701-702. Mur. Epidaurus, Ch. Fusus corneus, L. Ph., gio. esempl.

Testa ovata, longitudinaliter tota verrucosa, transversim striata, minimis confertis striis, inferioribus anfractibus tuberculatis, tuberculis rotundis levibus; cauda fere nulla.

Avuto varie volte in Quarnero.

Sp. 43, f. 703-704. Murex Bran- Purpura? Brendusia, Ch. Nardo. dusius, Ch.

Testa ovato-oblonga, ecaudata, longitudinaliter leviter costata, costis superius tuberculatis, tuberculis quinque rotundatis, subechinatis, nigricantibus, transversim dispositis, atque etiam anfraetibus, supra majorem costarum elevationem, transversim nigro colore lincatis.

Trovato frequente in mare in faccia a Brondolo.

Sp. 14, f. 705-706. Mur. granulatus, Ch. Buccinum? granulatum, Ch. Nardo.

Testa ovata, oblonga, ecaudata, transversim sulcata, albido fusco eolorata, ordinatim granulata granulis nigrieantibus, supra sulcos longitudinaliter dispositis.

Trovato varie volte in Quarnero.

Sp. 15, f. 707-708. Mur. Inacus, Ch. Buccinum Inacus, Ch. N.

Testa ovata, albida, longitudinaliter suleata, transversim striata striis aspersis tantummodo eognitis ad taetum, manus adscendentis; apertura superins cannulata, recta. eeaudata.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 16, f.709-740. Mur. Steneus, Ch. Fusus Steneus, Ch. N., var. de Fusus craticulatus?

Testa ovata, ferruginea, longitudinaliter subcostata, transversim suleata minutis suleis alternis, uno paululum elevato, altero minore; longitudinaliter striata confertis striis, levibus, aeque distantibus, unifasciata supra elevationem anfractus majoris, colore clariore; labio sinistro intus dentellato.

Trovato non molto frequente nei fondi calcarci del golfo.

Sp. 47, f. 714-742. Mur. Euriste- Fusus enristenus, Ch. N. Fus. cranus, Ch. ticulatus, L.

Testa ovata, subferrnginea, costato-convexa, transversim sulcata minutis

suleis binis, uno majore, altero minore, ae longitudinaliter striata, striis minimis, confertis, levibus; cauda subtruncata, canaliculata, semiclausa, subumbilicata.

Come il precedente.

Sp. 48, f. 713-714. Mur. Acrisius, Ch. Fusus Acrisius, Ch. N. pross. alia spantecedente.

Testa ovata ferruginea, longitudinaliter costata, costis convexis, transversim sulcata minimis aequalibus sulcis; ae longitudinaliter striata minutis laevibus confertis striis; cauda abbreviata, truncata, canaliculata; labio denticulato; subumbilicata.

Come il precedente non comune.

- Sp. 49, f. 745—746. Murex tube- Fasciolaria lignaria, L. Ph., rosus, Ch.
- Sp. 20, f. 747-748. Mur. Pelopeus, Ch. Fusus Pelopeus, Ch. N.

Testa ovata, subrubra, longitudinaliter costata, costis convexis, transversim sulcata minutis acqualibus sulcis, superius convexis; cauda recta, clongata, canaliculata, spirae anfractibus quinque,

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 24, f. 749-720. Mur. Epius, Ch. Fusus Epius, Ch. N.

Testa ovata, colorata albido fusco colore, octo costata, trausversim sulcata, cauda creeta, oblonga, canaliculata, recta, spirae anfractibus quatnor.

Conie il precedente.

- Sp. 22, f. 724—722. Mur. colus, L. Fusus rostratus, Desh.
  Sp. 23, f. 723—724. Murex caudicula, Ch.
  - Sp. 24, f. 725—726. Mur. rubicun- Fusus rostratus? Desh., giov. esemplus, Ch. var. cauda abbreviata.

Testa turrita, rubicundo colorata, lougitudinaliter costata, clevatis costis convexis ae transversim, veluti minutis funiculis superius convexis aliquantulum distantibus circumdata; cauda abbreviata, subrecta, canaliculata; spirac anfractibus septem.

Avuta tre sole volte, pescata nella località del golfo detta Pelo rosso.

- f. 727—728. Mur. rubicundus , Pleurotoma Scaechi, Bellardi. Ch. var. (a)
- Sp. 25, f. 729-730. Mur. egineus, Ch. Pleurotoma Philberti, Mich.

Sp. 26, f. 734-732. Mur. caenosus, Ch. Pleurotoma Philberti, Mich. var.

Sp. 27, f. 733—734. Mur. craticulata, L. Pleurotoma reticulata. Ren. Sp. 28, f. 735-736. Mur. Poelarius, Ch. Pleurotoma gracilis, Monf.

8p. 29, f. 737—738. Mur. corneus, *L*. Fusus corneus, L. Ph.

Sp. 30, f. 739-740. Mur. conulus, Ol. Buccinum minus Scaechi, Ph. Tav. XXVII, f. 22.

Sp. 34, f. 741-742. Mur. Pausia, Ch. Bucc. politus, Ren.

Sp. 32, f. 743-744. Mur. Comus, Ch. Pleurotoma linearis, Mouf. Bucc. cithara. Megerle.

Testa oblonga, subpivamidalis, albida, unifasciata, colore fusco, longitudinaliter costata costis convexis, transversim striata levibus striis minute distantibus ; apertura coarctato-o vala, superius emarginata, subcaudata, recta. Nel sedimento del litorale.

Sp. 33, f. 745-746. Mur. Sapphus, Ch.

Testa subovata, fusco rubroque colorata, longitudinaliter costata, transversim striata, striis minute plicatis, detracta una latiore, albida, levi, superiorem partem majoris anfractus occupante; apertura ovata, intus denticulata, superius emarginata, subcaudata.

Avuto varie volte pescato in mare fra gli Asprei.

f. 747-748. Mur. Sapphus, Ch. var. (a) Murex sapphus, Ch. var.

Sp. 34, f. 749-750. Mur. Aluco, L. Cerythium alucaster, Broc. giov. esem. Sp. 35, f. 754-752. Mur. Alucoides, Ol. Cerythium vulgatum, Brug.

Sp. 36, f.753-754. Mur. Aluchensis, Cerythium vulgatum, Brug. var. tu-Ch. bercolatum, Ph. <sup>Sp. 37</sup>, f. 755—756. Mur. Radula, *L*.

Cerythium vulgatum, Brug. var. spiuosa, elabiata.

Sp. 38, f. 757-758. Mur. Scaber, Ol. Cerythium lima, Brug. var. cingulis quinque.

f. 759-760. Mur. Scaber, Ch. var. (a) Cerythium lima, Brug. var. cingulis qualuor.

f. 761-762. Mur. Scaber, Ch. var. (b) Cerythium lima, Brug. var. tricinqulata,

Sp. 39, f. 763-764. Mur. Scaberoides, Cerythinm lima, Brug. var. triangu-Ch. lata, abbreviata.

Testa turrita rubro fusco colorata, anfractibus transversim tribus lineis successive granulatis cinctis; labio sinistro undulato.

Trovato fra il sedimento, raro.

Sp. 40, f. 765-766. Mur. dextrorsus, Ceryt. perversum, Lk. var. minor gra-Ch. cilis; Murex granulosus, Ren.

GENERE TROCHUS.

Sp. 4, f. 767—768. Troch. umbilicaris, L. Trochus magus, L.
f. 769—770 Troch. umbilicaris, L. » var. depressa.

var. (a)

Sp.2, f. 774-772. Troch. Puppius, Ch. » canaliculatus? Ph. var.

Testa subconica, subalbida, umbellico superius lato; transversim striata striis paululum distantibus, quarum pars elevata superius convexa, maculata lineolis successivis fusco coloratis, longitudinaliter dispositis veluti fasciolis descendentibus.

Avuto poche volte dai fondi argillosi dell' Istria.

Sp. 3, f. 773-774. Troch. Lycius, Ch.

Testa subconica, levi, violaceo maculata, fasciis duabus albidis, una superius altera inferius quorumeumque anfractuum, maculatis binis lincolis inclinatis coloratis violaceo subfusco colore; anfractibus convexis; columella superius dilatata, intus umbilicata.

Avuta poehe volte dal Quarnero.

f. 775-776. Troch. Lycius, Ch. var. (a)

Sp. 4, f. 777-778. Troch. Meandatus, Ch.

Testa subconica, anfractibus convexis, transversim striata, subalbido colorata, longitudinaliter maculata ferrugineis inclinatis fasciolis, aliquantulum latis, vario modo descendentibus; basi umbilicoque inclinato, extremitate marginis labri dexteri supra basim incumbente, denticulata.

Avuto di raro pescato ne' fondi argillosi del golfo.

Sp. 5, f. 779-780. Troch. Cinerarius, L.

f. 781-782. Troch. cinerarius, Ch. var. (a)

f. 783-784. Troch. cinerarius, Ch. var. (b)

Sp. 6, f. 785-786. Troch. Chionus, Ch.

Testa subconica, colorata corallino colore, transversim striata, striis exeavatis fuscis, aeque distantibus ac ejusdem coloris vario fasciata; apice aperturae unidentato; umbilico declive.

Avuta dal Quarnero attaccata alla base delle Spugne.

Sp. 7, f. 787—788. Trochus Mesa- Troch. canaliculatus, Ph. var. pus, Ch.

Testa subconica, vividi fusco colorata, basi umbilicata, inclinata, subplana, circulariter striata, ac transversim tribus striis circumdata sub anfractibus planis.

Come il precedente.

Sp. 8, f. 789—790. Troch. Pharaonicus, L. Monodonta Veilotii, Payr. Sp. 9, f. 794—792. Troch. Abrodiaetus, Ch.

Testa subconica, umbilicata, albo subrubro transversim striata, minutis punctis excavatis, fusco coloratis.

Avuto alquante volte dall' Istria e dalle isole di Cherso ed Osaro.

Sp. 40, f. 793-794. Troch. Lyaeus, Ch. Troch. canaliculatus, Ph. var.

Testa subconica, umbilicata, albido subrubro nitido colorata, transversim striata, striis aliquantulum distantibus, excavatis, fuscis, ac lougitudinalibus fasciolis similiter ornata.

Avuto varie volte, trovato ne' fondi argillosi del mare.

Sp. 44, f. 795—796. Troch. Empedoprossimo al T. canaliculatus. Phil. cles, Ch.

Testa pene subconica, basi et apertura umbilici inclinata, extremitate anfractum tuberosa; tota violacea, transversim striata, striis laevibus, inferius subpunctatis.

Avuto dal Quarnero varie volte.

Sp. 42, f. 797-798. Troch. Aborus, Ch.

Testa subconica, lacvis, nitida, subalbido colorata, umbilicata, tota minutis maculis rubris conspersa.

Pescato di rado ne'fondi delle isole di Cherso ed Ozaro.

Sp. 43, f. 799—800. Troch. Salmo- Troch. Olivierii (Monod.), Payr. neus, Ch.

Testa subconico-convexa, laevis, imperforata, subflavo colorata, fuseis maculis parvis, et descendentibus lineis inclinatis pieta; labio denticulato; umbilico elauso.

Avuto di rado dal mare pescato ne' fondi argillosi.

Sp. 44, f. 804—802. Troch. Labio, L.

Sp. 45, f. 803—804. Troch. Leucophaeus, Ch.

Troch. Olivierii (Monod.), Payr.

Troch. Drapernaudii (Monod.), Payr.

T. Aglietti, Ren.

Testa subconica, levis, imperforata, leucophaea, fasciis cincta lineis circumscriptis, albo nigroque seriatim tesscllatis.

Come il precedente.

Sp. 46, f. 805-806. Troch. Macareus, Ch.

Testa subconica, imperforata, convexa, albido subfusco colorata; transversim striata laevibus paululum distantibus striis, et longitudinalibus fasciolis undulatis, descendentibus, inclinatis, subnigris pieta; extremitate labii dexteri denticulata.

Trovato come il precedente, ma meno raro.

Sp.17, f. 807-808. Troch. Podalirius, Ch.

Testa conica, cincrea, conspersa minutis maculis magis cinercis; transversim striata ac maculata maculis subnigris, dispositis veluti fasciolis linearibus, recte inclinatis; connexu anfractuum canaliculato; basi imperforata.

Come il precedente di rado.

Sp. 48, f. 809-810. Troch. Abanteus, Ch.

Testa conica, imperforata, fusco colorata; anfractibus subplanis; transversim ac longitudinaliter striata, striis paululum aeque distantibus, granulatis; labio sinistro superius striato, stria laevi, longitudinali, dextero extremitati externe denticulata.

Come il precedente.

Sp. 49, f. 844—842. Troch. Clodia- Troch. varius, Gm. Phil. nus, Ch.

Testa subconica, hasi elevata, declivi, subconvexa, imperforata; apice labii dexteri unidentato, tota cinereo subrubro colorata et transversim striis aliquantulum latis cineta, paucisque aeque distantibus fasciis, subrectis, varie latis, donata.

Abita la nostra laguna, commestibile.

- f. 813-814. Troch. Clodianus, Ch. Troch. varius, Gm. Phil. var. var. (a)
- f. 815-816. Troch, Clodianus, Ch. Troch, varius, Gm. Phil, var. var. (b)
- f. 817-848. Troch. Clodianus, Ch. Trochus varius, Gm. Phil. var. var. (c)
- Sp. 20, f. 849-820. Troch. Lycus, Ch.

Testa subconica, imperforata, labio dextero in medium longitudinaliter plicato; transversim striata, striis elevatis, seriatim tuberculatis, fusco-subnigro colorata.

Avuto varie volte, trovato in laguna in vicinanza alla valle di Mille Campi.

Sp. 24, f. 821--822. Troch. Musulus, Ch. prossima al T. canaliculatus, Ph.

Testa subconica, transversim subsulcata, sulcis convexis laevibus, superius sublucido corallino colore, inferius fusca.

Avuto varie volte dal Quarnero.

Sp. 22, f. 823—824. Troch. Majuge- an Tr. varii, pullus. nus, Ch.

Testa subconica, albido subfusco colorata, laevis, transversim striata striis duabus laevibus, planam anfractumo latitudinem aeque dividentibus.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 23, f. 825-826. Troch. Neurus, Conulus typus, Nardo, pullus. Tr. co-Ch. nulus, var. auct.

Testa conica, cinereo submbro colorata, transversim striata, tribus striis aeque distantibus; labio dextero superins bidentato; basis circumferentia lincolis fuscis aliquantulum distantibus transversim maculata, atque striarum dorso acqualibus laevissimis lineolis donato.

Avuto molte volte pescato in vicinanza dell'Istria.

Sp. 24, f. 827-828. Troch. Proclus, Ch. Conulus zizyphinus, pullus.

Testa conica, laevis, cincreo colorata, transversim striata, striis e punctis excavatis successivis compositis, parte inferiore anfractuum successivis tubercolis circumdata.

Come il precedente.

Sp. 25, f. 826—830. Troch. Conulus, L. Conulus typus, Nardo, adulto.

Sp. 26, f. 834—832. Tr. conuloides, Ch. Conulus typus, Nardo, giov. esemp.

Testa conica, sublaevis, subfusco colorata, transversim striata, striis punctatis punctis successivis fusco-coloratis, anfractibus interstineti linea elevata, subalbida, fusco maculata.

Avuto poche volte dall' Istria.

- f. 833—834. Troch. conuloides, Ch. Conulus typus, Nardo, giov. esempl. var. (a)
- Sp. 27, f. 835-836. Troch. Lyneus, Conulus granulatus, Nard. giov., var.

  Ch. \_\_Troch. granulatus, Born.

Testa conica, subaspera, cinereo subfuseo colorata, anfractibus transversim striatis, fuseo subnigro coloratis, ac in concavo punctatis; sutura anfractuum interstineta lineola similiter subnigra; basi laevi imperforata; extremitate coni punctis notata.

Avuto alquante volte dai fondi vicini a Cherso ed Ozaro.

Sp. 28, f. 837-838. Troch. Zizyphinus, L. Conulus zizyphinus, Nardo.

f.839-840. Troch. Zizyphinus, Ch. Conulus variabilis, Nardo, var. var. (a)

Sp. 29; f. 844-842. Troch. Hyacinti- Conulus variabilis, Nardo var.

Testa conica imperforata, lacvi, hyacinthino colorata, anfractibus novem, tribus majoribus lineola elevata interstinctis, ac sex inferioribus transversim lineolatis, punctis successivis.

Trovasi in mare ne'fondi calcarei. Raro.

Sp. 30, f. 843-844. Troch. Oncus, Ch. Conulus variabilis, Nardo var.

Testa conica, laevis, castaneo colorata, anfractibus octo interstinctis lincola

superius convexa et maculatis lincis rectis descendentibus, paululum inclinatis, castanco fuscis picta.

Come il precedente.

Sp. 34, f. 845-846. Troch. Trachal- Conulus variabilis, Nardo var. lus, Ch.

Testa conica, laevis, alhido subfusco colorata, maculis fuscis tota minute conspersa, anfractibus convexis, linea paululum elevata interstinctis.

Avuto dal Quarnero poche volte.

Sp. 32, f. 847—848. Troch. Veno- Conulus variabilis, Nardo var. nius, Ch. an Troch. laevigatus, Phil.

Testa conica, lacvis, albido-subrubro colorata, maculis linearibus rubrofuscis, descendentibus, aliquantulum inclinatis supra planum convexum anfractum, lineola interstinctorum parum elevata.

Come il precedente attaccato alla base delle Spugne.

Sp. 33, f. 849-850. Troch. Absyr- *Irochus Absyrtus*, Ch. tus, Ch.

Testa conica, lacvis, subalbida, anfractibus planis, minutis maculis lateraliter dispositis distinctis, lineis transversantibus subnigro coloratis; anfractibus interstinctis fasciola plana, nigro albidoque colore tessellata.

Avuto non molte volte pescato ne' fondi argillosi del mare.

Sp. 34, f. 854-852. Troch.Linceus, Ch. Conulus? Linceus, Ch. N.

Testa conica, albida, transversim striata, striis excavato-punctatis, subfusco coloratis; anfractibus interstinctis lineola paululum elevata; summitate coni punctis distincta.

Avuto poche volte da' fondi calcarei dell' Istria.

Sp. 35, f. 853 - 854. Troc. Albandus, Ch. Trochus tumidulus, Nardo. Mss.

Testa conica, albicante, subdiaphana, transversim striata, striis laevibus confertis, striarum intervallo punctis cavis, subfusco coloratis signato; apertura subrotundata; anfractibus lineola elevata, superius plana interstinctis.

Come il precedente.

Sp. 36, f. 856. Troch. striatus, L. Trochus striatus, L.
Sp. 37, f. 857—858. Troch. Hylus, Ch. Trochus striatus, var.

Testa conica, transversim striis linearibus, successive tuberculatis signata, tuberculis superius albidis, inferius nigris; aufractibus interstinctis fasciola longitudinaliter striis inclinatis divisa, inferius nigris, superius albidis; columella imperforata.

Avuto varie volte dal Quarnero.

Sp. 38, f. 859 - 860. Troch. Berosus, Ch.

Testa conica, subalbida, anfractibus subconcavis, planatis, extremitate ad suturam spirae elevata ae superius convexa, transversim striis tribus, laevibus. longitudinaliter divisis lineolis aliquantulum latis, excavatis, nigro coloratis, distincta.

Come il precedente.

f. 864-862. Troch. Berosus, Ch. var. (a)

Sp. 39, f. 863-864. Troch. Berosoi- an var. sp. praecedentis. des, Ch.

Testa conica, cinerea, transversim striata, anfractibus interstinctis fasciola elevata, superius subconvexa, maculis alternatim, nigro albidoque coloratis tessullata.

Avuto dai fondi sabbiosi prossimi alla spiaggia di Grado.

f. 865-866. Troch. Berosoides, Ch. an var. sp. praecedentis. var. (a)

Sp. 40, f. 867-868. Troc. Bromius, Ch. an var. Con. variabilis, Nardo.

Testa conica, vineo subrubro colore, transversim striata, anfractibus interstinctis lineola elevata, convexa, longitudinaliter fasciolis coloratis vineorubro-fuscis picta.

Avuto dai fondi argillosi del Quarnero.

GENERE TURBO.

Sp. 4, f. 869—870. Turbo saxatilis, Ch. Littorina littorea, Ferussac, Sp. 2, f. 871—872. Turb. neritoides, L. Valvata piscinalis, Lk.

Sp. 3, f. 873—876. Turb. rugosus, L. Turborngosus, L. Troch.rugosus, Ph.

Sp. 4, f. 877—878, Turb. stercutius, Ch. An juv. exemp.

Sp. 5, f. 879—880. Turb. Aphareus, Ch. ha l'aspetto del Tr. tuberculatus, Ris. Sp. 6, f. 881—882. Turb. Scopas, Ch. Rissoa.

Testa ovata, imperforata, apertura crecta, rotundata, integra; anfractibus longitudinaliter costatis, costis septem clevatis, striis transversim circumdata, fusco subrubro colorata.

Trovato ne' frammenti tratti dai fondi argillosi del mare.

Sp. 7, f. 883--884. Tur. Polycletus, Ch. Rissoa . . . .

Testa ovata, imperforata, apertura subrotundata, ereeta; anfractibus longitudinaliter costatis, laevibus, trausversim striatis tribus laevibus striis; anfractu majori superius laevi, absque costulis sed minimis punctis in lineas trasversales dispositis, maculato.

Trovato come il precedente.

Sp. 8, f. 885-886. Tur. Zeuxis, Ch. Rissoa. . . .

Testa ovata, imperforata, cincreo colorata, transversim ac longitudinaliter sulcata, atque tota punctis elevatis tecta.
Trovato di rado in mare ne'fondi misti di argilla e sabbia.
Sp. 9, f. 887-888. Tur. Apelles, Ch. Rissoa
Testa obovata, imperforata, rubro fusco colorata. transversim longitudinali- terque striata, striis paululum aeque distantibus, ac exinde sic distincta minutis quadratis; apertura ovata superius subemarginata. Trovato come l'antecedente.
Sp. 40, f. 889—890. Tur. Hippias, Ch. Rissoa
Testa obovato-oblonga, imperforata; labio sinistro intus crasso, exterius verrucoso; striis longitudinalibus transversalibusque fereaeque distantibus, tota striata; atque eodem modo minutis tuberculis distincta.  Trovato nel sedimento del litorale.
Sp. 44, f. 894—892. Tur. Geryo- Rissoa nius, Ch.
Testa ovato-oblonga, imperforata, transversim striata, striis confertis, ac superius tuberculis successivis minutis divisis; extrema stria ad sucturam anfractuum divisa, confertis striolis descendentibus; labio exterius verrucoso.
Trovato ne' frammenti tratti da' fondi argillosi del mare.
Sp. 12, f. 893-894. Tur. Cimex, L. sec. Ch. Rissoa
Sp. 43, f. 895—896. Tur. granulo- Rissoa sus, Ch.
Testa ovato-oblonga, albida, nitida, granulata, granulis nigris aliquantulum distantibus, longitudinalibus ac transversalibus lineis efformantibus.
Trovato poche volte sulla base delle Spugue pescate in Quarnero.
Sp. 44, f. 897—898. Tur. Pullus, L. Phasianella
Sp. 45, f. 899900. Tur. Pulloides, Ch. Phasionella pulla, Payr.
Testa ovato-oblouga, imperforata, laevis, nitida, lineis alternis subalbidis ac rubro subfuscis maculata; apertura rotundata, integra.
Trovato molte volte in mare ne' fondi sabbioso-argillosi.
Sp. 46, f. 904—902. Tur. Pulloideus, Phasianella Speciosa. Megerle, Ph. vieuxii Payr
Ch. Ph. vieuxii, Payr.
Testa ovato-oblonga, cinerea, pellucida, vario modo fasciata maculis lincari- bus subfusco-violaccis; apertura ovata, integra, margine inferiori aliquan- tulum magis reflexo.

Trovato come l'antecedente.

Testa ovata, subalbida, laevis, maculata lineolis longitudinalibus violaceo-fusco-coloratis; anfractibus quiuque cujus tertio longitudinaliter costato.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 48, f. 905-906. Tur. littoralis, Ch. Paludina. . . . .

Testa ovata, albida, laevis, anfractibus superne convexis subangulatis, maculatis lineis viride-fuscis, descendentibus ab augulata corum medictate usque ad suturam.

Trovato come il precedente.

Sp. 49, f. 907-908. Tur. litoides, Ch. Paludina. . . .

Testa ovato-oblouga, laevis, carneo colorata, lineis longitudinalibus rubro fuscis maenlata, apertura subrotundata, apice elevata.

Trovato come il precedente.

Sp. 20, f. 909-940. Tur. Siculus, Ch.

Testa ovato-oblonga, lacvis, albido subfusco colorata, ae minutis differentibus maculis subalbidis, lineola subnigra circumdatis, notata; labio intus ora texto, aufractibus prope suturam circumcinetis.

Trovato ne' fondi sabbiosi del mare e nel sedimento della spiaggia.

Sp. 21, f. 944-942. Tur. Conon, Ch. Rissoa monodonta, Bivona.

Testa ovato-oblonga, laevis, subviridi colorata, minutis maculis linearibus viride-fascis longitudinaliter sine ordine dispositis conspersa; labio dextero unidentato, apertura inferius angulata.

Trovato nel sedimento della spiaggia.

Sp. 22, f. 913-914. Tur. Orbilius, Ch. Paludina rubens, Menke.

Testa ovato-oblonga, subumbilicata, laevis, albida, minutissimis punctis suffusis maculata, anfractibus quinque, convexis; apertura orbiculari integra.

Trovato negli scolaticci d'acqua salmastra dell'Estuario, in abbondanza.

Sp. 23, f. 945-916. Tur. Saevins, Ch. Paludina tentaculata.

Testa ovato-oblonga, imperforata, laevis, sanguineo aut albido unicolorata; anfractibus teretibus; apertura subrotundata, integra, inferius subcingulata. Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 24, f. 947—918. Tur. clathrus, L. Scalaria.

Sp. 25, f. 949—920. Tur. clathroides, Ch.

Rissoa prossima alla seguente ed alla
R. puxilla, Phil.

Testa imperforata, ovata, albida, laevis longitudinaliter decem liucaribus margiuibus elevatis caucellata; anfractibus quatuor.

Trovato ne'fondi arenosi del mare e nel sedimento del litorale.

Sp. 26, f. 924—922. Tur. elathroi- Rissoa, forse lo Str. plicatus di Medeus, Ch. gerle I, 8. 2.

Testa ovato-oblonga, imperforata, laevis, albido subfusco colorata; longitudinaliter novem aut decem costulis linearibus cancellata; apertura labio sinistro lateraliter aliquantulum prolato; anfractibus quinque.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 27, f. 923—924. Tur. elegans, Gm. Cyclostoma elegans, Drap.
 Sp. 28, f. 925—926. Tur. Melissus, Ch. prossimo alla Rissoa costata.

Testa oblonga, spiraliter subturrita, laevis, subnitida, anfractibus longitudinaliter decem costatis, albido subfusco colorata, et maculis nonnullis subfuscis conspersa; apertura rotundata, erecta, coaretata.

Trovato ne' fondi argillosi del Quarnero alquante volte attaccato alla base delle Spugne.

Sp. 29, f. 927-928. Tur. Laeneus, Ch. Rissoa similis. Ph.

Testa ovato-oblonga, imperforata, sublaevis, cinerco colorata; anfractibus longitudinaliter costatis, costulis alternativis una magis elevata atque lata, altera minore minus elevata, omnibus aliquantulum acque ad eamdem partem inclinatis.

Trovato nel sedimento della spiaggia.

Sp. 30, f. 929-930. Tur. Haemon, Ch. Rissoa.

Testa ovato-oblonga, subpiramidalis, imperforata, lactea aut rubra, minute maculata inversis coloribus; anfractibus octo longitudinaliter striatis, striis rectis aliquantulum excavatis, superius convexis; apertura expansa.

Trovato come il precedente.

Sp. 31, f. 934-932. Tur. Haemonius, Ch. Rissoa.

Testa ovato-oblonga, imperforata, subcinereo unicolorata, parte magis turgida subangulata; anfractibus longitudinaliter striatis, rectis striis aliquantulum distantibus, atque sub clevato convexis; apertura subcoarctata, inferius subangulata.

Trovato come il precedente.

Sp. 32, f. 933-934. Tur. Mayors, Ch. Rissoa violacca, Desm.

Testa ovato-oblonga, imperforata laevis, ferrugineo colorata, albido subfusco unifasciata, medictate anfractuum longitudinaliter undulata, margine aperturae integro, paululum exterius reflexo.

Trovato come il precedente.

Sp. 33, f. 935-936. Tur. ungulinus, L. Turritella communis, Risso.

Sp. 34, f. 937—938. Turb. Callipus, Ch. Turritella triplicata, Br.

Testa turrita, albida, anfractibus carinis tribus superius convexis, aeque distantibus.

Trovato ne' fondi sabbiosi del mare e nel sedimento della spiaggia.

Sp. 35, f. 939—940. Tur. Androci- Turritella androcides, Ch. Nardo. des, Ch.

Testa turrita, albida imperforata, anfractibus duabus carinis elevatis, superius angulatis, apice subcrenato donata, quarum una locatur ad medietatem anfractuum, altera prope suturam.

Trovato ne' fondi sabbiosi del mare molte volte.

# Sp. 36, f. 941-942. Tur. annulatus, L. Pyrgula annulata, Jan.

Sp. 37, f. 943-944. Tur. Albutius, Ch. Chemnitzia. . . . .

Testa turrita, oblonga, albido subfusco colorata, anfractibus undecim subplanis, longitudinaliter striatis, striis rectis confertis, excavatis, ac intus punctis fusco colore maculatis.

Trovato alquante volte ne' fondi sabbioso-argillosi del mare tra l'Alghe e nel sedimento del litorale.

## Sp. 38, f. 945-946. Tur. Iseus, Ch. Chemnitzia. . . . .

Testa turrita, albida, imperforata, anfractibus longitudinaliter septem striis, rectis, laevibus, ornatis, quibus excavatis punctis serialibus efformanțur; labio dextero aperturae intus bidentato.

Trovato nel sedimento della spiaggia.

## Sp. 39, f. 947-948. Tur. Zeno, Ch. prossimo al Ceryt.ferrugineum, Brug.

Testa turrita, oblonga, imperforata, albido-subfusco colorata, anfractibus decem longitudinaliter undulatis, ac transversim tribus laevibus striis aeque distantibus ornatis.

Come il precedente.

## Sp. 40, f. 949-950. Tur. maritimus, Ch. Chemnitzia. . .

Testa turrita, oblonga, imperforata, subviride colorata; anfractibus octo convexis, longitudinaliter striatis; exilibus spissis striis rectis; apertura subovata.

Sulle piante delle maremme e della laguna, abbondante.

## Sp. 41, f. 954-952. Tur. apertus, Ch. prossima alla Rissoa auriscalpium, Ph.

Testa turrita, oblonga, imperforata, albido subfusco colorata, longitudinaliter striata, subtilissimis, laevibus confertis striis; apertura ovata integra, ampla, margine exterius reflexo.

Come il precedente.

# Sp. 42, f. 953-954. Tur. Ocnus, Ch. pross.alla Chemnitzia Humboldtii, Ph.

Testa turrita, subcilindrica, imperforata, cinerea, tota transversim striata subtilibus admotis striis; apertura ovata, inferius angulata.

Trovato aderente alle Spugne pescate in Quarnero.

f. 955-956. Tur. Ocnus, Ch. var. (a) varietà a spira più corta.

- Sp. 43, f. 957—958. Turb. multidenta- Pupa poliodon? Drap. tus, Ol.
- Sp. 44, f. 959—960. Tur. quatriden- *Pupa* . . . . tatus, *Ch*.
- Sp. 45, f. 964-962. Tur. tridens, Gm. Pupa tridens, Drap.
  - Sp. 46, f. 963—964. Tur. unidenta- *Pupa dolium?* Drap. tus, *Ch.*
  - Sp. 47, f. 965-966, Tur. pusillus, Ch. Pupa vel Bulimus.

Testa subturrita, imperforata, laevis, subnitida, subfusco colorata; anfractibus quinque, apertura quadridentata, dentibus subclausa.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 48, f. 967-968. Tur. minimus, Ch.

Testa subturrita, imperforata, laevis, pellucida, castanco colorata, anfractibus quinque convexis; apertura inversa, unidentata.

Trovato negli orti nel sedimento del litorale.

- Sp. 49, f. 969-970. Tur. bidens, L. Clausilia papillaris, Drap.
- Sp. 50, f. 974-972. Tur. politus, L. Eulima polita, Ph.

Sp. 54, f. 973-974. Tur. curvatus, Ch. Eulima distorta, Desahayes.

Sp. 52, f. 975-976. Tur. Tisius, Ch. Achatina folliculus, Lk.

Testa turrita, laevis, nitida, subrosca, anfractibus sex; apertura ovata, elongata, postice angulata, angulo acuto.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 53, f. 977—978. Tur. Riolensis, Ch. Bullimus . . . .

Testa turrita, imperforata, laevis, candida, anfractibus sex convexis, apertura subrotundata, crecta.

Trovato in laguna sulle maremme della valle detta Riole.

Sp. 54, f. 979--980, Tur. Zappoides, Ch. Bullimus acutus, Drap.

Testa turrita, imperforata, albida, longitudinaliter striata, striis confertis subtilibus, laevibus, subfusco coloratis; anfractibus novem convexis; apertura rotundata, coarctata.

Trovato in laguna nelle maremme della valle detta Zappa.

Sp. 55, f. 981--982. Tur. Panaetius, Ch. Bullimus acutus, Drap. var. d. ju.

Testa turrita, imperforata, laevis, subalbida, maculata longitudinalibus lineis fuscis. inaequaliter distantibus ac latis; anfractibus sex paululum convexis, postice elevalis.

Trovato nel sedimento del litorale.

Sp. 56, f. 983—984. Tur. subtrunca- Choristoma truncatulus, De Ch. tus, Ch. Jan.

f. 985-986. Tur. subtruncatus, Ch. id. var. var. (a)

#### GENERE HELIX.

<sup>Sp. 4</sup>, f. 987—988. Hel. Algira, *L*. <sup>S</sup>p. 2, f. 989—990. Hel. Planorbis, *L*.

Sp. 3, f. 994—992. Hel. Papia, Ch.

Sp. 5, f. 995—996. Hel. cornea, *L*.

Sp. 6, f. 997—998, Hel. bilabiata, Ol.

f. 999-1000. Hel. bilabiata, Ch. var.(a)

f. 4001-4002. Hel. bilabiata, Ch. var. (b)

Helix conica, Drap.

Planorbis carinatus, Müll.

Planorbis vortex, Müll.

Sp. 4, f. 993-994. Hel. Striatula, Ch. Helix rotundata, Müll. Planorbis cornens, Drap.

Helix obvoluta? Müll.

- contorta, Ziegler. var. maj. H. Corcyrensis, Partsch.
- obvoluta, juv. elabiata.

Sp. 7, f. 1003-1004. Hel. Biblis. Ch. Planorbis cornens? Drap., pullus.

Testa minuta, albida, laevis, nitida, orbicularis, supra semirotundata, subtus subcompressa, utrobidem umbilicata, umbilico aliquantulum lato, tribus anfractibus intus notato; apertura lateralis lunata.

Trovata nel sedimento del litorale, minutissima.

Sp. 8, f. 4005-4006. Hel. glumaria, Ch. Helix cristallina? Drap.

Testa minuta, semiorbicularis, lacvis, albida, fragilis, umbilicata, apertura patula, lunata; anfractibus subtribus, convexis, apparentibus etiam in umbilico.

Come la precedente.

Sp. 9, f. 1007-1008. Hel. seminula, Ch. Helix cristallina? Drap.

Testa minutissima, orbicularis, laevis, albido subfusco colorata, umbilicata; apertura subcoarctata, lunata; anfractibus subtribus convexis.

Come la precedente.

Sp. 40, f. 4009-4040. Hel. lineata, Ch. Helix nitidula, Drap.

Testa minuta, suborbicularis, late umbilicata, subcinerea, tota striata lineolis juxta anfractium longitudinem ac intus subfusco coloratis; apertura rotunda, pene lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

f. 1011-1012. Hel. lineata, Ch. var. (a) Helix nitidula, Drap. var.

Sp. 44, f. 4043-4044. Hel. cuma, Ch. Helix cristallina? Drap.

Testa minuta, suborbicularis, umbilicata, lacvis, albido subfusco colorata; anfractibus subquatuor; apertura lunata, superius angulata.

Trovata nel sedimento del litorale.

## Sp. 42, f. 4045-4046. Hel. Potua, Ch. Helix pulchella, Müll.

Testa minuta, suborbicularis, umbilicata, lacvis, subviridi colorata; anfractibus quatuor; apertura subrotundata, margine exterius aliquantulum revoluto.

Trovata nel sedimento del litorale.

# Sp. 43, f. 4047-4048. Hel. Lucina, Ch. Helix Carthusiana. Drap.

Testa orbiculata, laevis, carneo colorata, umbilicata, transversim subtiliter striata, anfractibus quatuor, apertura lunata, margine acuto, nigro, aliquantulum intus incrassato.

Trovata nel sedimento del litorale.

## Sp. 44, f. 1019-1020. Hel. Lua, Ch. Helix fruticum, Müll. var. elab.

Testa orbiculata, sublacvis, subdiaphana, umbilicata, leonina, transversim striata, striis confertis irregularibus aliquantulum excavatis ac fusco coloratis; apertura lunata aliquantulum, lata.

Trovata nel sedimento del litorale.

## Sp. 45, f. 4024—4022. Hel. subnodulosa, Ch.

Testa orbiculata, albida, pellucida, umbilicata, anfractibus sex rotundatis, transversim nodulatis, lincola paululum elevata, convexa; apertura lunata, intus striata nigro colore.

Trovata nel sedimento del litorale.

## Sp. 16, f. 1023—1024. Hel. rubroflava, Ch.

Testa suborbicularis, lacvis, nitida, pellucida, flavo-subrubro colorata, margine aperturae extremo aliquantulum intus incrassato.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 47, f. 4025-4026. Hel. terrestris, Gm.

Sp. 48, f. 4027-4028. Hel. citrina, L.

Sp. 49, f. 4029-4030. Hel. Itala, L.

Sp. 20, f. 4034-4032. Hel. carnea, Ch.

Testa orbicularis, convexa, umbilicata, lacvis, nitida, carneo-colorata, unifasciata, carneo vel subfusco flavescente colore; anfractubus ultra quatuor; apertura subrotunda, aliquantulum lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

# Sp. 24, f. 4033—4034. Hel. rubra, Ch.

Testa orbicularis, convexa, lacvis, nitida, subdiaphana, rubro-obscuro colorata, nimbilicata, unifasciata, albido- subobscuro colore; anfractibus ultra quinque; apertura subrotunda, aliquantulum exterius revoluta, interius crassa, rubro nigrescente.

Trovata nel sedimento del litorale.

- f. 1035-1036. Hel. rubra, Ch. var. (a)
- <sup>Sp.</sup> 22, f. 1037—1038. Hel. ericetorum, *Gm.* 
  - f. 1039-1040. Hel. ericetorum, Ch. var. (a)
  - f. 4044-4042. Hcl. ericetorum, Ch. var. (b)
  - f. 1043-1044, Hel, ericetorum, Ch. var. (c)
  - f. 4045-4046, Hel. ericetorum, Ch. var. (d)
  - Sp. 23, f. 4047-4048. Hel. fimbriata, Ch.

Testa orbiculata, subcompressa, umbilicata, albido subfusco colorata, fusco sub nigro fasciata, fasciis quinque, quarum una fimbriata; anfractibus subsex; umbilico patulo.

Trovata nel sedimento del litorale.

## Sp. 24, f. 4049-4050. Hel. carnina, Ch. Helix caespitum, Müll.

Testa orbiculata, compressa, umbilicata, transversim striata laevibus minutis striis, carneo colorata, ac fasciata septem fasciis subrubris, anfractibus quinque; umbilico patulo.

Trovata nel sedimento del litorale.

- f. 1051—1052. Hel. carnina, Ch. Helix caespitum, Müll. var. (a)
- Sp. 45, f. 4053-4054. Hel. juncoides, Ch.

Testa orbiculata, subcompressa, laevis, albida, umbilicata, fasciata sex fasciis nigro coloratis; aufractibus subsex, apertura rotundata, paululum lunata.

Trovata viene abbondante tra i giunchi delle spiaggie.

- f. 4055-4056, Hel. juncoides, Ch. var. (a).
- f. 4057-4058. Hel. juncoides, Ch. var. (b).
- f. 1059—1060. Hel. juncoides. Ch. var. (c).
- Sp. 26, f. 1061—1062. Helix. lineo- Helix Pisana, Müll. lata, Ch.

Testa orbiculata, subcompressa, umbilicata, laevis, albida, numerosis fasciis linearibus nigris, subtilibus lineolis efformatis; anfractibus subquinque; apertura lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

# Sp. 27, f. 1063-1064, Hel. Silis, Ch. Helix Pisana, Müll. var.

Testa orbiculata, subcompressa, umbilicata, laevis, albida, fasciata fusco subnigro colore, fasciis quinque subtilibus, una fere dupla conis successivis composita; anfractibus quatuor; apertura lunata.

Trovata nel sedimento del litorale posto tra Malamocco e Lido.

f. 1065—1066. Hel. Silis, Ch. Helix Pisana, Müll. var. var. (a).

Testa orbicularis, subcompressa, laevis, albida, subpellucida, decem fasciata fasciis linearibus fusco coloratis, quarum aliquibus foliaceis; aufractibus subquatuor; apertura lunulata.

Trovata sulla spiaggia tra la bocea del Po detta la Maistra e quella del Po detta Mezola.

- f. 4069—4070. Hel. Eridanea, Ch. Helin Pisana, Müll. var. var. (a).
- f. 1071—1072. Hel. Eridanea, Ch. idem. var. (b).
- Sp. 29. f. 4073-4074. Hel. Porrina. Ch. idem.

Testa orbicularis, laevis, albida, umbilicata umbilico patulo, subcompressa, at magis compressa ad umbilici oppositam partem, fasciis ferrugineo coloratis; anfraetibus tribus; apertura lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 30, f. 4075—4076. Hel. Aponina. Ch. Helix striata? Drap. juy.

Testa orbicularis, albida, laevis, subpellucida, inferius subcompressa, umbilico parvulo donata, superius subplana; anfractibus tribus paululum convexis; fasciis sex subfuscis colorata; apertura lunata, anterius subinclinata. Trovata ad Abano in quantità e nel sedimento del litorale.

Sp. 34, f. 4077-4078. Hel.lenticularis. Ch. Helix striata? Drap. var. elab.

Testa circularis, convexa, laevis, albida, subdiaphana, umbilicata, umbilico parvulo subclauso; anfractibus tribus fasciatis ac transversim lineatis fusco colore; apertura lunata, margine superiori subangulato.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 32, f. 4079-4080. Hel. nemoralis, L.

f. 4084—4082. Hel. nemoralis. Ch. var. (a)

f. 1083-1084. Hel. nemoralis, Ch. var. (b)

f. 4085—4086. Hel. nemoralis, Ch.var. (c)

Sp. 33, f. 4087—1088. Hel dissimilis, Gm. Helix nemoralis, var. labio aterrim

Sp. 34, f. 4089—4090, Hel. hortensis, Gm. " aspersa, Müll.

Sp. 35, f. 4094—4092. Hel. muraloi- Helix vermiculata, Müll. des, Ch.

Testa orbicularis, imperforata, subcompressa, lacvis, albido, subfusca minutissimis punctis fuscis striata, quinque fasciata, maculis subrotundatis cjusdem coloris; anfractibus quinque; apertura subcoaretata, labio aliquantulum revoluto, albo.

Trovata nel sedimento del litorale e nelle ortaglie attaccata ai muri.

Sp. 36, f. 4093—4094. Hel. lucorum, *L*.

Sp. 37, f. 1095—1096. Hel. grisea, *L.* 

Helix pomatia, L.

cincta, Müll.

Sp. 38, f. 4097-4098. Hel. Murrhina, Ch.

Paludina achatina, Lk. var. brevis.

Sp. 39. f. 1099—1100. Hel. fasciata, Gm.

Paludina achatina, L. var. elongata.

Sp. 40, f. 1101—1102. Hel. vivipera, *L*.

Pahidina vivipera, Drap.

Sp. 41, f. 4103-4104. Hel. decollata, L.

Bullimus decollatus, Brug.

Sp. 42, f. 4105-4106. Hel. truncata, Ch. Bullimus

Testa turrita, imperforata, laevi, albida; aufractibus quinque transversim maculatis, lineis colore subfusco; apertuza ovata, sublunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 43, f. 4107--4108. Hel. miseria, Ch. Bullimus acutus, Müll. var. abbreviata, giov. esemp.

Testa imperforata, turrita, conica, laevis, basi subalbida; anfractibus septem convexis, subfusco coloratis.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 44, f. 4109-1110. Hel. turbinata, Bullimus radiatus, Brug.

8p. 45, f. 4111-1112. Hel. atra, Gm.

Limneus palustris, Drap.

Sp. 46, f. 4443—4444. Hel. pulula, Ch. Succinea amphibia, Drap. var. media, elongata.

Sp. 47, f. 1115—1116. Hel. stagnalis, *L*.

Limneus stagnalis, Drap.

Sp. 48. f. 1117—1118. Hel. Alsa, Ch.

» ? pulhis.

Testa imperforata, ovato oblongiuseula, laevis, nitida, diaphana, cinereo eolorata; anfractibus quatuor; primo turgido, aliis semirotundatis; apertura ovata, paululum lunata.

Trovata nel sedimento del litorale, detto il Cavalino.

Sp. 49, f. 4449-4420. Hel. Bona, Ch. Limneus? pullus.

Testa imperforata, ovata, laevis, subrubro-colorata, nitida, diaphana; anfraetibus tribus, primo magis turgido, aliis minimis subconvexiusculis; apertura ovato-oblonga, paululum lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 50, f. 4424—4422. Hel. Edusa, Ch. Succinea amphibia, Drap. pullus?

Testa ovata, imperforata, alba pellucida, anfractibus tribus, primo admodum elongato, atque ventricoso; apertura ovali nonnibil lunata.

Trovata nel sedimento del litorale.

Sp. 54, f. 4423-4424. Hel. Dafne, Ch. Succinea amphibia, Drap. Sp. 52, f. 4125-4126. Hel. putris, L. Limneus ovatus, Drap. var.

f. 4427--1428, Hel. putris. Ch. var. (a) Limnens pereger? Drap. Sp. 53, f. 4429—4430 Hel. auricularia, L. Limneus auricularius, Drap. var. Sp. 54, f. 1431—1132. Hel. Heliotoidea, L. Sigaretus perspicuus?, Phil. f. 1133-1134. Hel. heliotoidea, Ch. pullus spec. praeced. var. (a)

#### GENERE NERITA.

Sp. 4, f. 4435-4136. Ner. Canrena, L. Natica millepunctata, Lk. f. 4137-4138. Ner. canrena, Ch. Natica adspersa, Menke. Nerita f var. (a) sciata, Ren. Sp. 2, f. 1139-1140. Ner. glaucina, L. Natica Guilleminii, Payr. N. sord da, Sor. f. 4144—1142. Ner. glaucina, Ch. Natica Valensiensis, Payr. var. var. (a)f. 4143-4144. Ner. glaucina, Ch. id. var. (b) Sp. 3, f. 1145--1146. Ner. fasciolata. Ch. Natica fasciolata, Ch., Nardo. Testa ovata, laevis, nitida, diaphana. subalbida; anfractibus quinque transversim fasciatis, subtilibus nigris fasciolis, paululum distantibus; umbilico inferius subclauso et transversa clevata lineola distincto. Trovata più volte vicino all' isole di Cherso ed Ozaro. Sp. 4, f. 1147-1148. Ner. Scilla, Ch. Valvata piscinatis, Drap. Testa orbiculata, laevis, subalbida, umbilico subclauso, anfractibus subquinque ; apertura semilunata. Trovata nel sedimento del litorale. Sp. 5, f. 4149-4150. Ner. lacustris, L. Neritina. . . Sp. 6, f. 4154-1152. Ner. fluvialis, L. » fluviatilis. Sp. 7, f. 4153—1154. Ner. litoralis, L. f. 1455-4456. Ner. litoralis, Ch. Neritina . var. (a) Sp. 8, f. 4457-4458. Ner. subtrun- Litorina subtruncata, Ch., Nardo. cata, Ch.

Testa transversim subovata, laevis, subalbida, inferius subtruneata, tota eonspersa maeulis minimis rubro fusco coloratis, anfractu majori duabus fascis linearibus paululum excavatis ; apertura aliquantulum semilunata.

Trovata più volte vicino alle spiaggie dell' Istria.

f. 1159-1160. Ner. subtrunctata, Littorina subtruncata, var.

Sp. 9, f. 4464-4462. Ner. rapula, Ch. Littorina pullus?

Testa subrotundata, laevis, nitida, subfusco eolorata, anfractibus quatuor fasciatis, fasciola albida; anfractu primo majori, aliis minoribus, veluti in canda finientibus; apertura aliquantulum semilunata.

Trovato come la precedente.

Sp. 10, f. 1163—1164. Ner. rustica, Ch. Littorina saxoides, Ch. giovine esemplare.

Testa, ovata, subrubra, transversim sulcata, sulcis acqualibus, inferius fusco coloratis; anfractibus quinque, primo turgido, aliisque minoribus; apertura subsemilunata.

Trovata molte volte nel Quarnero.

Sp. 11, f. 1165--1166. Ner. saxoides, prossima alla *Littorina littorea*. E-Ch. semplare adulto.

Testa ovata, subfusca, transversim striata, striis subtilibus paululum distantibus; anfractibus quinque, primo turgido reliquis minoribus; apertura subsemilunata, labio expanso albescente.

Sp. 12, f. 1467—1468. Ner. libera, Ch. Littorina coerulescens. Turb. neritoides, Ol.

Sp. 43, f. 4169—1170. Ner. hilarula, prossima alla N. textilis, Gm. ed alla Ch.

N. tessellata.

Testa transversim subovata, albida, nitida sulcata, transversim sulcis duodecim aequidistantibus, intervallis convexis, laevibus nigro tessellatis; apertura semilunata; labio intus dentato.

Trovata più volte in Quarnero.

GENERE HALIOTIS.

Sp. 3, f. 4474—4472. Hal. Midac, *L. Haliotis tuberculata*, L. var. 4, Ph. Sp. 2, f. 4473—4474. Hal. tuberculata, *L. » »* var. 2, Ph. Sp. 3, f. 4475—4476. Hal. Adriatica, *Ch*.

Testa auriculatas, subovata, exterius albido-subfusco colorata, transversim plicata, plicis elevatis, usque ad pertusum laterem porrectis, retrorsum ab ipso latere longitudinaliter dimidia parte sulcata et dimidia striata; intus margaritacea, subviolacea.

Trovata quattro volte attaccata alle pietre dei murazzi di Chioggia.

<sup>p. 4</sup>, f. 1177—1178. Hal. marmorata, *L*.

var. 4, Ph.

#### GENERE PATELLA.

Sp. 4, f. 4179—4184. Pat, neritoidea, L.

Calyptrea neritoidea? an var. Calyp muricatae.

Sp. 2, f. 4182-4184. Pat. Chinensis, L.

Sp. 3, f. 4485-4486, Pat. erepidula, L.

Crepidula unquiformis, Lk.

f. 4487-4488. Pat. erepidula, Ch. var. (a)

id. var.

Sp. 4, f. 4189—4194. Pat, pinaria, Ch.

foruicata, Lk. var. transvef sim plicata.

Sp. 5, f. 4492-4493. Pat. ungarica, L.

Pileopsis ungarica, Lk.

Sp. 6, f. 4194-4196. Pat. tricarinata, L. Forse nuova specie se non è la val inferiore d'un Acasta. sec. Ch.

Sp. 7, f. 4497-4499. Pat. riparia, Ch. Patella creuata, Gm. Ren.

f. 4200-4202. Pat, riparia, Ch. Patella Bonnardii, Pay. P. anguld var. (a) G. Ren.

Sp. 8, f. 4203-4204. Pat. cinerea, Ch. Gadinia? cinerea, Ch. Nardo, mss

Testa subconica, basi ovata, vertice submucronato, subrecto, longitudinaliter sulcata, septuaginta sex circiter sulcis duplicato descendentibus; tota cinerca.

Trovata varie volte in Quarnero.

Sp. 9, f. 1205-1206. Pat, purpurina, Ch. Patella laevissima, Ren.

Testa integerrima, subconica, basi ovata, vertice erecto, submucronato; longitudinaliter donata sexaginta quatuor circiter striis lacvibus et transversim quoque striata; purpurina, nitida.

Come la precedente.

Sp. 40, f. 4207-4209. Patella Fissura, L. Emarginula, nova species?

f. 1210-1211. Pat. fissura, Ch.

var. (a)

Emarginula, nova spec.

Sp. 44, f. 4242 -4244. Pat. Gracea, L.

Fissurella Bonnanii, Nar. mss.

Sp. 42, f. 4245-4247. Pat. nimbosa, L.

Gualtierii, Nard, var. pr

Sp. 43, f. 4248—4220. Pat, reticulata, Ch.

Listerii, Nard., mss.

Testa ovata, subconica, longitudinaliter striata, quinquaginta striis elevatis subcessivis, alternis, una minore, altera majorc, transversim striis paululum distantibus, subroscis donata; vertice perforato; introrsum margine ciliato.

Trovata come la precedente.

#### GENERE DENTALIUM.

§p. 1, f. 1221. Dent. Entalis, L.

Sp. 2, f. 1222. Dent. Politum, L.

Sp. 3, f. 4223. Dent. Dentalis, L.

Sp. 4, f. 1224. Dent. arcuatum, Gm.

Sp. 5, f. 4225. Dent. vulpinum, Ch. an Dent. multistriatum. Desch.

Testa tereti, laevi, albida, subarcuata, longitudinaliter striata triginta striis subtilibus, acqualibus.

Trovata ne' fondi sabbioso-argillosi del Quarnero alquante volte.

## Sp. 6, f. 4226. Dent. vulpeeulum, Ch.

Testa tereti, Jaevi, albida, subarcuata, longitudinaliter, striata quatnordecim striis aeque distantibus, aliquatulum excavatis.

Trovato più di rado ne'luoghi del precedente.

#### GENERE SERPULA.

<sup>Sp. 4</sup>, f. 1227—1228. Serp. seminulum, *L*.

<sup>Sp. 2</sup>, f. 4229—4230. Serp. spirillum, *L*.

Sp. 4234—4232. Serp. spirorbis,  $oldsymbol{L}$ .

an nova species.

Sp. 4, f. 4233. Serp. bueeinula, Ch.

Testa subspiralis, una et dimidia spira in anfractu suborbiculata, passim articulata; apertura prolata.

Trovato sopra le concrezioni marine tra gli Asprei in mare.

## Sp. 5, f. 1234. Serp. subtilis.

Testa albida, laevis, nitida, subtiltier producta, sensim attenuata, tota passim articulata.

Trovata abbondante sull'Ulva lactuca in laguna.

<sup>8</sup>p. 6, f. 4235. Serp. vermientaris, *L.* see. *Ch.* an *spec. nova.* 

Sp. 7, f. 1236. Serp triquetra, L. Vermilia triquetra, Lamk.

Sp. 8, f. 1237. Serp. decussata, Gm. see. Ch. an nova species.

f. 4238. Serp. decussata, Ch. var. (a) an species nova.

Sp. 9, f. 4239. Serp. echinata, Gm.

Sp. 40, f. 4240. Serp. Riolensis, Ch.

Testa subquadrangularis, flexnosa, cinerca, transversim plicata plicis annularibus, subsequentibus.

Trovata sull'Ostrea edulis nella valle detta Riole.

Sp. 11, f. 1241. Serp. afra, Gm. sec. Ch.

an nova species.

## Sp. 42, f. 4242 -- 4243. Serp. convolvu-

tata, Ch.

Adanson, Datin, f. 4, B. A.?

Testa subtereti, super scipsam circulariter convoluta, superius carinata duobus angulis longitudinalibus subparallelis; transversim tota rugosa, cinereo subalbido colorata.

Trovata ne' fondi maggiori del golfo solitaria.

## Sp. 13, f. 1244. Serp. conturplicata, L. sec. Ch. an nova species.

Sp. 44, f. 1245. Serp. turboides, Ch. an Vermetus.

Testa fusca, tereti, spirali; anfractibus quinque sinistris in obtuso apice desinentibus; tota longitudinaliter striata, striolis granulatis; apertura subrotunda, margine acuto, subplicato.

Trovata in mare attaccata alle concrezioni.

## Sp. 45, f. 1246-1247. Serp. arenaria, L. Vermetus gigas. Bivona.

Sp. 46, f. 4248. Serp. viperina, Ch.

Testa tereti, subnodosa, reflexa, revoluta, subtiliter transversim plicata, lincola dorsali elevata, longitudinali.

Trovata sempre attaccata coll'estremità della sua parte inferiore a vecchie conchiglie od altro ne' luoghi detti Asprei.

## Sp. 47, f. 4249. Serp. serpentula, Ch.

Testa tereti, oblouga, fusco subrubro colorata, sensim imminuta, interius reflexa, aderenti; snperius arcuata et iterum reete elevata; transversim tota laeviter striata ac longitudinaliter subcarinata, lineola aliquantulum elevata.

Trovata in Quarnero molte volte.

#### Sp. 48, f. 4250. Serp. anguinoides, Ch.

Testa tereti, oblonga, cinereo subfusco colorata, sensim diminuente, transversim longitudinaliterque striata, subtilibus laevibus striis; superius carinata lineola subclevata.

Trovata come la precedente.

## Sp. 49, f. 4254. Serp. infundibularis, Ch. an Serp. infundibulum. Lk.

Testa tereti, subalbida, oblonga, erecta aliquibns superpositis infundibulis, inferius aderenti, flexuosa; longitudinaliter striata, transversim substriatoplicatula.

Trovata come la precedente.

Sp. 20, f. 4252. Serp. cannalliculus, Ol.

Sp. 21, f. 4253. Serp. polytalamia, L. an Septariae sp. nova.

Sp. 22, f. 1254. Serp. conglutinata, Ch.

Testa tereti, albida. numquam solitaria, sed in fasciculis conglutinata. in-

ferius affixa, flexuosa, superius crecta; transversim anulis laevibus plicata, longitudinaliter unica subtilissima stria donata.

Trovata in grandi ammassi in laguna, specialmente nella vale detta Tombola vicino Chioggia.

 $\delta$ p. 23, f. 4255. Serp. filograna.

Filograna alata, R. Nardo.

GENERE TEREDO.

 $^{
m Sp.~4}$ , f. 4256. Ter. navalis, m L.  $^{
m Sp.~2}$ , f. 4257. Ter. Utriculus, m Gm.

Teredo navalis, L.

Septaria . . . ?

GENERE SABELLA.

Sp. 4, f. 4258. Sab. Dentaloides, Ch. Peetinaria auricoma, Blain.

Testa solitaria, libera, conica. aliquantulum arcuata, superficie ex granulis sabulosis contexta; anterius atque posterius aperta.

Trovata ne' fondi sabbiosi del mare più volte.

Sp. 2, f. 4259. Sab. trigona, Ch.

Testa affixa, trigona, oldonga, vario-enrvata; decrescente, apertura subtrigona; superficie contexta ex granulis sabulosis subfuscis, conglutinatis; extremitate clausa, subpunctata.

Trovata molte volte ne' fondi sabbiosi del mare aderente a conchiglie.

Sp. 3, f. 1260. Sab. aggregata, Ch.

?

Testa tereti, sensim attenuata, varie curvata, in congeriem affixa, exterius granulis sabulosis, confertim conglutinatis, vario-coloratis; apertura rotundata; panlulum elevata.

Trovata come la precedente.

Sp. 4, f. 4264. Sab. asprediensis, Ch. Sab. membranacea, R. veste della Tricel, variopedata, R.

Testa subeylindrica, membranacca, flexibili, oblonga, exterius contexta exarenulis subalbidis, confertim conglutinatis, atque passim colligata erudimentis, ac fragmentis testaceorum, anterius et posterius aperta.

Trovata negli Asprei col suo animale vivente.

Sp. 5, f. 4262. Sab. Chrysodon, L. Terebella conchilega, L.

Sp. 6, f. 1263. Sab. conchillita, Ch. an pars anterior spec. praecedentis.

Testa subcylindrica, laevis, cinerea, tota conspersa, et conglutinata fragmentis parvularum conchyliarum.

Trovata negli Asprei.

Sp. 7, f. 4264. Sab. ramosa, Ol.

Sp. 8, f. 4265. Sab. Capensis, Gm.

prossima alla Sab. membranacea, B

Sp. 9, f. 4266. Sab. filialghifera, Ch.

?

Testa cylindrica membranacea, transversim, plicata, subtilibus plicis successivis, atque conspersa ex elevatis fragmentis foliarum zosterae, superiori extremitate aperta, inferiori clausa, convexa.

Trovata molte volte ne' fondi arenosi del golfo.

Sp. 40, f. 4267. Sab. nigra, Gm.

Pectinariae tubulus.

Sp. 44, f. 4268. Sab. quadrangularis, Ch. an Pectinariae tubulus.

Testa membranacca, tubulosa, quadraingulata, utrinique aperta, extrinsecus ex angustis laevibus spoliis testaccis transversim conglutinatis, alternatim dispositis, contexta; albido et fusco colorata.

Trovata libera in tutti i fondi del golfo più volte.

Sp. 42, f. 4269. Sab. penicillus, L.

Amphitrite . . . ?

Sp. 43, f. 4270. Sab. terredula, *Ch.* 

?

Testa membranacea, cylindrica, subtilis, erecta, cinerco subfusco colorata, affixa, conchylis ac saxos calcareos permeante.

Trovata penetrante nei fori delle pietre calcaree e delle conchiglie.

Sp. 44, f. 4271. Sab. coriacea, Ch. an Sab. membranacea, Ren.

Testa subeylindrica, coriacca, tubulosa, aliquantulum curvata, postice attenuata, subalbida; apertura anteriori declivi, posteriori rotundata, minima. Trovata in mare libera ed isolata ne' fondi d'argilla biancastra.

Sp. 45, f. 4272. Sab. diaphana, Ch.

Sabella calamus, Ren. n. gen. Chi<sup>p</sup>
reghina, Nardo, Mss. se ne con<sup>p</sup>
scono due specie.

Testa subcylindrica, aliquantulum curvata, subalbida, laevi, diaphana, subcornea, sensim attenuata, utrimque aperta.

Trovata libera e solitaria ne'fondi calcari del golfo vicino all'Istria,

# PARTE TERZA

## INDICE DEI PESCI DELLA LAGUNA E GOLFO VENETO



#### CLASSE PRIMA

GENERE PETROMYZON.

## Sp. 4, f. 4-2. Petromyz. Adriaticus, Ch. an nova species.

Pinnis dorsalibus binis, distinctis, superius angulatis; margine oris denticulato ac intus dentibus inacqualiter positis; sub oculis et gula utrinque successive lineatus, minutis maculis fuseis.

Trovato in Quarnero raramente attaccato alle branchie dei pesci maggiori.

Sp. 4, f. 3—4. Petromyz. argenteus, Ch. an nova species. volg. Lampreda d'argento.

Corpore acgenteo, pinnis dorsalibus binis, disjunctis, secunda candali conjuncta.

Avuto dai pescatori che pescano a tratta lungo le spiaggie delle nostre marine di sabbia.

#### GENERE RAJA.

Sp. 4, f. 5—9. Raja Torpedo, L. var. *Torpedo galvani*, Bp. var. marm. (a) maculata, Ch.

Sp. 2, f. 40. Raja vespertilio, Ch. Pteroplatea altavela, M. ed H.

Sp. 3, f. 41—42. Raja Columbus, Ch. Myliobatis noctula, Bp.Sp. 4, f. 43—44. Raja Episcopus, Ch. Myliobatis aquila, Bp.

Sp. 5, f. 45—46. Raja Pastinaca, Ch. Trigon pastinaca, Adans. var. (a) mattana.

Sp. 6, 4, 47—48. Raja Pastinaca, Ch. Trigon bracco, Bp. var. (b) more.

Sp. 7, f. 49—20. Raja quatuoroculos, Raja miraletus, L. mas. Ch.

Sp. 8, f. 24-22. Raja baracola alba, Ch. Dasybatis asterias, Bp. mas.
Sp. 9, f. 23—25. Raja baracola vera, Ch. . . . . aspera, Bp. fem.
Sp. 40, f. 26—27. Raja bavosus, Ch. Raja marginata, Lacep.

#### GENERE SQUALUS.

Sp. 4, f. 28-29. Squal. Acanthias, L. Acanthias vulgaris, Bp. Sp. 2, f. 30-31. Squal. Centrina, L. Centrina Selviani, Risso. Sp. 3, f. 32-33. Squal. Squatina, L. Squatina oculata, Bp. Sp. 4, f. 34-35. Squal. dentoides, Ch. Galens canis, Rond. et Bp. Sp. 5, f. 36-37. Squal. edentulus, Ch. Mustellus plebejus, Bp. Sp. 6, f. 38-39. Squal. Gatta, Ch. Scyllium stellare, Bp. Sp. 7, f. 40-41. Squal. Caecchia, Ch. Squalus plumbens, Nar. Sp. 8, f. 42. Squal. Vulpes, Gm. Alopias Vulpes, Bp. Sp. 9, f. 43-44. Squal. Zygena, L. Sphyrna zygena, Raf. Sp. 40, f. 45-46. Squal. Tiburo, L. sec. Ch. Sphyrna Chiereghini, Nar. volg. Pesce Pantofola.

Sp. 44, f. 47—48. Squal. grisens, Gm. Notidamus grisens, Cuv.

Sp. 42, f. 49. Squal. barbarus, Ch.

volg. Can barbaro.

Capite parvo, rostro brevi, subrotundato, ore amplissimo; pinna dorsali unica perpendiculariter posita, media inter pinnas ventrales et analem.

Preso in Quarnero e portato a Chioggia una sola volta il settemb. 1770. Era una femmina.

### GENERE LOPHIUS.

Sp. 4, f. 50—54. Lophius piscatorius, L. Lophius piscatorius, L. Genere acipenser.

Sp. 4, f. 52—53. Acip. sturio, L.

Sp. 2, f. 54—55. Acip. Ladanus, Ch.

Acipenser Sturio, L.

Acipenser Naccarii, Bp.

#### GENERE BALISTES.

Sp. 4, f. 56. Balis. batillium, Ch. Balistes capriscus, L. volg. Pesce barlestra.

Pinna dorsali anteriori triradiata, macula nigra rotundata ad lateres dorsi, sub initio secundae dorsalis.

Trovato persino della lunghezza di un piede veneto ne'fondi pietrosi del mare.

GENERE TETRAODON.

Sp. 1, f. 57. Tetraod. Mola, L. volg. Pesce Luna.

Mola aspera, Nardo.

GENERE CYCLOPTERUS.

Sp. 4, f. 58-59-60. Cyclop, raninus, Ch. Lepadogaster raninus, Ch. Nar. volg, pesce ranin.

Corpore laevi, colorato; maculis quinque, albidis, ovatis; prima pone oculos transversim supra caput, aliisque ordinatim supra dorsum distributis. D. 5; A. 6; P. 20; V. 8, o, 10: C. 9.

Pescato di rado ne'fondi maggiori del golfo, perchè in causa della sua piccolezza oltrepassa le maglie delle reti.

Sp. 2, f. 61—62. Cyclop. listellus, Ch. Lepadogaster listellus, Ch. Nar. volg. listello o sfrisin.

Corpore mido, fasciola albida, longitudinali supra caput simulque supra dorsum usque ad pinnam caudalem, D, 6; A, 7; P, 5; V, o; C, 11. Pescato come il precedente,

GENERE CENTRISCUS,

<sup>8p.</sup> 4, f. 63. Cent. scolopax, L.

GENERE SYNGNATHUS.

Sp. 4, f. 64. Syng. Anguisigola, Ch. Syngnanthus. . . ? . .

Pinnis radiatis, ani nulla; corpore turgido a capite usque ad anum subsexangulato; trunco caudali subtetragono. D. 25; A. 0; P. 10; V. 0; C. 20. Trovato in laguna frequentemente e della lunghezza persino di mezzo piede veneto.

Sp. 2, f. 65. Syng. Anguisigulastrus, Ch. Syngn. Condeletti, Delar.

Pinna dorsi candacque radiata, pertoralibus, anique nullis; corpore subseptem subtus angulato, medietate dorsi turgido. D. 35; A. o; P. o; V. o; C. 10. Trovato ne' canali più profondi de' nostri porti; lungo sino a sette oncie del piede veneto.

Sp. 3, f. 66. Syng. Hyppocampus, L. Hyppocampus brevirostris, Cuv.

### PARTE TERZA

CLASSE II. GENERE MURAENA.

Sp. 4, f. 67. Mur. Anguilla, L.

Auguilla vulgaris, Cuv.

Sp. 2, f. 68. Mur. Anguilla marina, Ch. Anguilla marina, Ch.

Sp. 3, f. 69, Mur. Anguilla maculata, Anguilla vulgaris, var. maculata.

110

Ch. var. (b)

Sp. 4, f. 70. Mur. Conger, L.

Conger vulgaris, Cuv.

GENERE ANARCHICHAS.

Sp. 4, f. 74. Anarch. Fusellus, Ch. volg. Girello.

Julis Giofredi, Risso.

GENERE AMMODYTES.

Sp. 4, f. 72. Amm. Serpentinus, Ch. Lepidopus Argenteus, Gouan. volg. Serpentin.

Sp. 2, f. 73, Amm. Argenteus, Ch. Trachypterus argenteus. Ch. Nard Capite declivi, corpore utroque signato duabus maculis rotundis, subcoeruleis, nigrescentibus; pinna dorsali longissima, subcoccinea, fusca. D. 124; A. o; P. 9 V. o; C. 5.

Avuto molte volte, preso in mare e vicino ai nostri porti in laguna.

GENERE OPHIDIUM.

Sp. 4, f. 74. Oph. barbatum, L.

Ophidium Vassalii, Risso.

GENERE STROMATEUS.

Sp. 4, f. 75. Stromateus Figu, Ch.

Stromateus Fiatola, L.

CLASSE III.

GENERE CALIONYMUS.

Sp. 4, f. 76-77. Cal. Lodrinus, Ch.

Sp. 2, f. 78-79. Cal. Lodra, Ch.

Sp. 3, f. 80-81, Cal. Lodronos, Ch.

Sp. 4, f. 82-83. Cal. Schillinns, Ch. volg. Sehilin,

Callionymus Morissoni, Risso.

festivus, Bp. fem. ))

maculatus, Risso.

belenuus, Risso.

GENERE URANOSCOPUS.

8p. 1, f. 84. Uran. Scaber, L.

GENERE TRACHINUS.

8p. 4, f. 85. Trach. draco, *L*.

Sp. 2, f. 86, Trach. Paganus, Ch.

Sp. 3, f. 87. Trach. Varagnola, Ch.

Trachinus draco, L.

radiatns, Cuv.

vipera?, Cuv. ))

GENERE GADUS.

p, 1, f, 88. Gad. barbatus, L. sec. Ch.

8p. 2, f. 89. Gad. merlangus, L. sec. Ch.

Sp. 3, f. 90, Gad. mollosus, Ch.

Gadus minutus, L.

Merlangus vernalis, Ris.

Merl. vernalis, monstrum.

volg. Falso mollo o Molloso.

Tripterygius, imberbis, anali unica; capite descendente, inde rostrato; maxilla inferiore longiore, linca laterali recta media.

Preso quasi ogni anno per lo più nella stagione autunnale, in mare.

 $\S_{
m p.~4}, {
m f.~94}. {
m ~Gad.~merluccius}, {\it L}.$ 

<sup>8</sup>p. 5, f. 92. Gad. mustela. *L.* var. (a)

Merlutius esculentus, Ris. Motella mediterranea, Bp.

GENERE BLENMUS.

Sp. 4, f. 93. Blen. Gallus, Ch.

volg. Gallo.

 $\S_{
m p,\,2},$  f. 94. Blen. ocellaris, L. Sp. 3, f. 95. Blen. ocellaridellus, Ch.

volg. Gattina piccola.

Sp. 4, f. 96. Blen. vagans, Ch. volg. Gattorosola vagante. Bleunius Pavo, Bp. mas.

Blennius ocellaris, L. var.

Bleunius ocellaris, L. var.

Bleunius vagans, Ch.

Radio simplici supra oculos; ano medio; pinna anali radiis vigintiduabus. D. 30; A. 22; P. 11; V. 2; C. 12.

Pescato ad amo ne' fondi pietrosi del mare; s'allontana da' suoi nascondigli vagando nell'aequa a differenza delle altre specie.

minutus, Ch. an sp. Sp. 5, f. 97. Blen. minutus, Ch.

Radio supra oculos setaceo, superius bifido, pinnis ventralibus e simplici radio formatis. D. 32; A. 23; P. 12; V. 1; 12.

Trovato sempre tra le fenditure dei sassi del mare.

Blennius Pavo, Bp. fem. Sp. 6, f. 98, Blen. marinus, Ch. volg. Gattorola marina.

Blen, fidelis, Ch. an sp.

12

Sp. 7, f. 99. Blen. fidelis, Ch.

volg. Gattorosola fedele.

D. 31; A. 22; V. 2; P. 42, 42; C. 4

Capite rostroque rotundato; ano medio.

Trovato ne' fondi argillosi del golfo ne'quali scavasi un buco lungo un picde. Ricoverano insieme maschio e femmina, ed hanno il costume di nuotar sempre in compagnia.

Sp. 8, f. 400. Blen. nudo homo, Ch. Brachiochyrus pellucidus, Nardo.

#### CLASSE IV.

GENERE CEPOLA.

Sp. 4, f. 401. Cep. lanspada, Ch. Cepola rubescens, L. volg. Lanspada.

f. 402. Cep. lanspada, Ch. var. (a) Cepola gladius, Nardo. Forse D. 53; A. 47; volg. Lanspadeo. femmina della precedente specie

GENERE CORYPHAENA.

Sp. 4, f. 403, Coryphaena umbra, Ch. Centrolophus pompilus, Cuv. Sp. 2, f. 404. Coryph, Fanphanus, Ch. Coryphaena hippurus, L. juv.

#### GENERE CORIUS.

Sp. 4, f. 405. Gob. niger, L.

Gobins paganellus, L.

Sp. 2, f. 406. Gob. Paganellus mari- Gobius Iozo, L. nus, Ch. var. (a).

Sp. 3, f. 407. Gob. Gous, Ch. volg. Go. Gobius venctiarum, Nardo. Mss. Corpore linteo, maculis fuscis consperso, squamis minimis tecto, lubrico; pinna caudali subrotundo-lanceolata. D. 6. 17; A. 15; V. 10; P. 18; C. 17. Comune nella nostra laguna.

Sp. 4, f. 108. Gob. Scagioctus, Ch. Gobius ruthensparii, Euf. volg. Scagioto.

Pinna dorsali prima, septem radiata, secunda et anali undecim radiatis, radiis pinnarum dorsi, ventris anique, aliquautulum extremitatem membranae interradialis superantibus.

Trovato in mare copiosamente; non più lungo di tre oncie del piede veneto; ha le uova in febbraio e marzo.

Sp. 5, f. 409. Gob. Luniens, Ch. Gobius Lunie, Nardo.

Sp. 6, f. 440. Gob. Marsionus, Ch. Gobius quadrimaculatus, Val. volg. Marzion.

GENERE SCORPAENA.

Sp. 4, f. 444. Scorp. Furia, Ch.

Polyprion Cernium, Valenc.

Sp. 2, f. 442. Scorp. Istriensis, Ch.

Scorpaena Scrofa, L.

Sp. 3, f. 443. Scorp. Scarpaena, Ch.

» porcus, L.

GENERE ZEUS.

p, 4, f. 414. Zeus Faber, L.

GENERE PLEURONECTES.

Sp. 4, f. 445. Pleur. Passarinus, Ch. Platessa passer, Bp.

Sp. 2, f. 446. Pleur. Zentilis, Ch. Solea vulgaris, Cuv.

Sp. 3, f. 417-418. Plem, uniportus, Ch. Solea uașuta, Bp.

Sp. 4, f. 449. Pleur. pilosns, Ch. Microchyrus lingula, Bp.

Sp. 5, f. 420. Plenr. minutus, Ch.

volg. Sfogio menuo o Girello.

Oculis dexteris, elevatis, corpore laevi, pinnis nigricantibus, caudali ad extremitatem viridi. D. 78; A. 59; P. 5; V. 5; C. 17.

Pescato in autunno raramente più che per lo innauzi ne' siti profondi del mare, lungo due oncie del piede veneto.

 $\$_{
m p.~6},$  f. 424. Pleur. maximus, L.

Psctta maxima, Sw.

Sp. 7, f. 422. Pleur. saxatilis, Ch.

Scophthalmus uniocellatus, Nar.

volg. Rombo de sasso.

8p. 8, f. 123, Plenr. lunatus, L.

Psetta rhombus, Bp.

Sp. 9, f. 424. Pleur. patarachia, Ch.

Pleuronectes cinoqlossus, Bp.

Sp. 40, f. 425. Pleur. chitarus, Ch.

Pleuroneetes Citharus, Bp.

GENERE SPARUS.

 $\S_{
m p, \, 4}, \, {
m f. \, 426. \, Spar. \, aurata, \, \it L.}$ 

Sp. 2, f. 427. Spar. einereus, Ch. Oblada melanura, Cuv.

Sp. 3, f. 128. Spar. Maena, L.

Maena chrysclis, Nardo.

Sp. 4, f. 129. Sp. maena, var. color., Ch. Maeua slava. N. Mss.

Sp. 5, f. 430. Spar. bufalus, Ch. an Maena Osbeckii, Cuv. volg. Bufalo de aspreo o sparo bastardo.

Occipite fronteque elevato, rietu oblongo, pinua caudali subfurcata. D. 40/24;
A. 2/44; P. 13; V. 4/6; C. 15.

Trovato ne' fondi petrosi del golfo, sempre di rado. Non vien più lungo di sei oncie del piede veneto. Sp. 6, f. 431. Spar. sparolus, Ch.

Sp. 7, f. 432. Spar, cantarella, Ch.

Sargus annularis, Cuv. Cantharus vulgaris? Cnv.

volg, Cantareno de aspreo.

Sp. 8, f. 433. Spar. Cantharenus, Ch. Cantharus orbicularis? Cuv.

Corpore sex fasciis transversim notato, fronte aliquantulum planata. Trovato in Quarnero di rado della lunghezza d' un piede veneto.

Sp. 9, f. 434. Spar. Erythrinus, L.

Sp. 40, f. 435. Spar, Salpa, L.

Sp. 44, f. 436. Spar. Dentex, L.

Sp. 42, f. 437. Spar. Brama, Encycl. Meth.

Pagellus bogaraveo, Valent.

Box salpa, Cuv.

Deutex vulgaris, Cuv.

Brama Ray, Cuv.

#### GENERE LABRUS.

Sp. 4, f. 438. Lab. Brunellus, Ch.

Sp. 2, f. 439. Lab. favrectus, Ch.

Sp. 3, f. 440. Lab. maridola, Ch.

Sp. 4, f. 441. Lab. Agon, Ch.

Sp. 5, f. 142. Lab. Garitius, Ch.

Sp. 6, f. 143, Lab. Bobba, Ch.

Sp. 7, f. 444. Lab. Hepatus, L.

Sp. 8, f. 145, Lab. Tifus.

Sp. 9, f. 446. Lab. Papagalus, Ch.

Sp. 40, f. 447. Lab. Nellus, Ch. volg. Pesce Nello.

Sp. 41, f. 448. Lab. Julis, L.

Sp. 42, f. 449. Lab. Foetidus, Ch. volg. Pesce spuzza.

Sp. 43, f. 150. Lab. verdutius, Ch.

Sp 44, f. 151. Lab. Sperga, Ch.

Sp. 45, f. 452. Lab. lutiolus, Ch. volg. Luzziolo.

Sp. 46, f. 453. Lab. donzella, Ch.

Heliases chromis? Hekel.

Heliases chromis, Hekel.

Moena Manri, Bp. mas.

Maena Mauri, Bp. fem.

Maena smaris, Nardo.

Box boops, Bp.

Serrains hepatus, Cuv.

cabrilla, Cuv.

Labrus viridis? Lin.

Acontholabrus Palloni, Val.

Julis mediterraneus, Risso.

Crenilabrus Pavo, Val.

Pavo, Val. var.

Sevranus scriba, Cuv.

Coricus rostratus, Val. var. vividi

Coricus vostratus, Val. Var. variegd

#### GENERE SCIAENA.

Sp. 4, f. 454. Sciaena Cirrosa, L.

Sp. 2, f 455. Sciaena. Corbo-asprensis, Ch.

Umbrina cirrosa, Cuv.

Corvina nigra, Cuv.

#### GENERE PERCA.

<sup>8</sup>p. 4, f. 456. Perca Labrax, *L*.

Labrax lupus, Cuv.

GENERE GASTEROSTEUS.

 $\S_{ extstyle{p},A}$ , f. 457. Gast, ductor,  $oldsymbol{L}$ ,

<sup>8p. 2</sup>, f. 158. Gast. aculcatus, L.

Neucrates ductor, Raf.

Gasterosteus brachyocentrus, Cuv

GENERE SCOMBER.

<sup>8p. 4</sup>, f. 459. Scomb, Scomber, L.

Scomber pneumathophorus, Lac.

Delar.

Sp. 2, f. 460, Scomb. Lanzardus, Ch.

Sp. 3, f. 461. Scomb, Liza, Ch.

Sp. 4, f. 162. Scomb. Palamis, L.

Sp. 5, f. 163. Scomb. Thonus, Ch.

Sp. 6, f. 464. Scomb. Surus, Ch.

Scomber colias, L.

Lichia amia, Cuy.

Pelamis sarda, Cuv.

Thynnus vulgaris, Cuv.

Caranx trachurus, Lacep.

GENERE MULLUS.

 $^{\$ p, \, 4}$ , f. 465, Mull. Barbatus, L.

 $\S_{
m p,\,2}$ , f. 466, Mull. Sarmuletus, m L.

GENERE TRIGLA,

Sp. 4, f. 467. Trig. Anzoletus, Ch.

Trigla Rodinogaster, Nardo. Trigla milvus, Bonp.

Sp. 2, f. 468. Trig. Muzodurus, Ch.

Sp. 3, f. 469. Trig. Turchellus, Ch.

<sup>8p. 4</sup>, f. 470. Trig. Hirundo, *L*.

<sup>Sp. 5</sup>, f, 171. Trig. cataphrata, *L*.

Trigla lineata, L.

Trigla aspera, Viviani. Trigla Lucerna, Nard. T. corax, Bp.

Peristedion cataphractum, Cuv.

GENERE SALMO.

Sp. 4, f. 472. Salm, Cencrinus, Ch. an species nova.

Rostro subrotundato, maxilla inferiori paululum longiori, lateribus argenteis, circulis minimis obscuro-rubro colore conspersis, cauda sublobata.

D. 13, 0; A. 9; P. 1/45; V. 9; C. 19.

Trovato non lungi dalla spiaggia del mare, in estate ascende i fiumi ed entra in laguna. La pesca è scarsa.

Argentina sphyrena, L. Sp. 2, f. 473. Salm. ochiutus, Ch.

#### GENERE EXOS.

Sp. 4, f. 474. Ex. Schermus, *Ch.* f. 475. Ex. schermus, *Ch.* var.

Sp. 2, f. 476. Ex. Belone, L.

Sphyrena Spet, L.

Belone Acus, Risso.

#### GENERE ATHERINA.

Sp. 4, f. 477. Ath. Anterina, Ch.

Atherina Boyeri, Risso.

#### GENERE MUGIL.

Sp. 4, f. 478. Mug. Lotreganus, Ch.

Sp. 2, f. 479. Mug. Vulpinus, Ch.

Sp. 3, f. 480. Mug. Buosega, Ch.

Sp. 4, f. 481. Mug. Verselata, Ch.

Sp. 5, f. 482. Mug. Caustelus, Ch.

Sp. 6, f. 483. Mug. Minutus, Ch.

volg. Pesce menuo.

Mugil auratus, Cuv.

» cephalus, Cnv.

» chelo, Cuv.

» salieus, Risso.

» capito, Cuv.

. . . ? . .

Pinna dorsali unica, caudali truncata. D. 22; A. 11; P. 5; V. 3; C. 11.

Pescato vicino alle spiaggie di sabbia; di rado ha le uova in gennaio; lungo meno d' un pollice.

Sp. 7, f. 484. Mug. Guphus, Ch.

Mycropteryx Dumerillii, Agas.

## GENERE EXOCAETUS.

Sp. 4, f. 485. Exoc. Volitans, L.

Exocactus exiliens, L.

### GENERE CLUPEA,

Sp. 1, f. 486. Clup. sprattus, L.

Sp. 2, f. 487, Clup. Papalina, Ch.

Sp. 3, f. 488. Clup. Enerasicolus, Ch.

Sp. 4, f. 489. Clup. Alosa, L.

GENERE CIPRIANUS.

Sp. 4, f. 490. Cip. Barbus, L.

Chipea sardina, Cuv.

» papalina, Bp.

Eugraulis encrascicolus, Cuv.

Alosa communis, Isarr.

Barbus . . . . ? Agas.

FINE DELLA SINONIMIA,

# VENERRY

Child of the Petro of \$00 thank of Albestiers

m 1 pt 1

# VENEZIA

NELL' I. R. PRIV. STABILIMENTO ANTONELLI

1847.